

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
SEPICLEAR G7**

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit : SEPICLEAR G7
Code du produit : 35828T
UFI : CY66-S362-1001-YCH4

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations : Agents solubilisants, Ingrédient pour les parfums.

Utilisations identifiées

- 1 - Fabrication de la substance : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside
- 2 - Formulation, Distribution de la substance : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside
- 3 - Usage industriel : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside
- 4 - Utilisation professionnelle de la substance : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside
- 5 - Utilisation par les consommateurs : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside

Voir l'annexe de la fiche de données de sécurité pour plus d'informations, dans les scénarios d'exposition.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Seppic SA
50 boulevard National
92250 La Garenne Colombes, France
Tel +33 1 42 91 40 00

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : MSDSinfo.SEPPIC@airliquide.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national : FRANCE :
ORFILA
+33 (0)1 45 42 59 59

Fournisseur : Seppic
Tél.: +33 (0)5 63 72 69 69

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Eye Dam. 1, H318

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Provoque de graves lésions des yeux.

Contient : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside

SEPICLEAR G7

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**Conseils de prudence**

Prévention	: Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
Intervention	: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Stockage	: Non applicable.
Élimination	: Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: Non applicable.

2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Aucun connu.
--	----------------

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Manipulation	: SI CRISTALLISATION, CHAUFFER A 60°C ET REHOMOGENEISER AVANT UTILISATION.
Stockage	: PROTEGER DU GEL.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Les données reportées dans cette section ne tiennent pas lieu de spécifications.

3.2 Mélanges	: Mélange
Description du produit	: Solution aqueuse.
INCI Name:	: HEPTYL GLUCOSIDE

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Type
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	REACH #: 01-2120088889-28 CE: 807-654-3	≥50 - ≤75	Eye Dam. 1, H318 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1]

Nom du produit/composant	Identifiants	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	REACH #: 01-2120088889-28 CE: 807-654-3	-

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Contact avec les yeux** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.
- Inhalation** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité etappelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Contact avec la peau** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
- Ingestion** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité etappelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur
larmoiement
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
rougeur
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleurs stomacales

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Date d'édition/Date de révision	: 07/02/2023	Date de la précédente édition	: 06/04/2021	Version	: 9	3/55
---------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------	---------	-----	------

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
- Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Pour les non-secouristes** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Grand déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

6.4 Référence à d'autres rubriques : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
SI CRISTALLISATION, CHAUFFER A 60°C ET REHOMOGENEISER AVANT UTILISATION.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités : Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
PROTEGER DU GEL.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations : Non disponible.

Solutions spécifiques au secteur industriel : Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

Indices d'exposition biologique

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

No exposure indices known.

Procédures de surveillance recommandées

: Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	DNEL	Long terme Inhalation	70,53 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	100000 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	17,4 mg/m ³	Population générale [Consommateurs]	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	50000 mg/kg bw/jour	Population générale [Consommateurs]	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	17,4 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	70,53 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	1000 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	50000 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	100000 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique

PNEC

Nom du produit/composant	Description du milieu	Valeur	Description de la Méthode
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	Eau douce	0,176 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	Eau de mer	0,0176 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	Sédiment d'eau douce	0,43 mg/kg dwt	Facteurs d'Évaluation
	Sédiment d'eau de mer	0,0651 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
	Usine de Traitement d'Eaux Usées	10 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	Sol	10 mg/kg dwt	Facteurs d'Évaluation

8.2 Contrôles de l'exposition

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles techniques appropriés	: Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
Mesures de protection individuelle	
Mesures d'hygiène	: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.
Protection des yeux/du visage	: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes anti-éclaboussures chimiques et/ou écran facial. En cas de danger par inhalation, un respirateur facial intégral peut être exigé.
Protection des mains	: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. Recommandé : PVC, caoutchouc butyle, caoutchouc nitrile, caoutchouc fluoré.
Protection corporelle	: L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
Autre protection cutanée	: Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
Protection respiratoire	: En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

Les données reportées dans cette section ne tiennent pas lieu de spécifications.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	: Liquide. [Liquide visqueux.]
Couleur	: Ambre.
Odeur	: Caractéristique.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: 100°C [Estimé.]
Inflammabilité du produit	: Not available.
Point d'éclair	: Vase clos: >100°C [Estimé.]
pH	: 4 à 6
Viscosité	: Dynamique: 500 à 3000 mPa·s [à 25°C]
Solubilité(s)	:

SEPICLEAR G7

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Support	Résultat
Eau froide	Soluble

Miscible à l'eau : Oui.Masse volumique : 0,97 à 1,37 g/cm³ [25°C]Caractéristiques particulièresTaille des particules moyenne : Non applicable.**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
- 10.2 Stabilité chimique** : Le produit est stable.
- Conditions d'instabilité** : Tenir à l'écart des agents oxydants.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation.
- 10.4 Conditions à éviter** : Aucune donnée spécifique.
- 10.5 Matières incompatibles** : Aucune donnée spécifique.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**Toxicité aiguë

Conclusion/Résumé : Non classé comme dangereux

N/A

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé :

Peau : Non classé.

Yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation

Conclusion/Résumé :

Peau : Non sensibilisant pour la peau.

Mutagénicité

Nom du produit/composant	Test	Expérience	Résultat
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	OCDE 471 OCDE 474 (Read across)	Expérience: In vitro Sujet: Bactéries Expérience: In vivo Sujet: Mammifère-Animal Cellule: Somatique	Négatif Négatif

Conclusion/Résumé : Non mutagène dans une batterie standard de tests toxicologiques génétiques.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

SEPICLEAR G7

Nom du produit/composant	Toxicité lors de la grossesse	Fertilité	Toxique pour le développement	Test	Dosage	Exposition
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	Négatif	Négatif	Négatif	OCDE 421 (Read across)	Voie orale: 1000 mg/kg bw/day NOAEL	-

Conclusion/Résumé : Non classé comme dangereux

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur
larmoiement
rougeur

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
rougeur
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleurs stomacales

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Effets chroniques potentiels pour la santé****Toxicité chronique**

Nom du produit/composant	Type de résultat	Méthode	Résultat	Exposition
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	Subchronique NOAEL Voie orale	Read across	>1000 mg/kg bw/day toxicité systémique	90 jours

Conclusion/Résumé : Non classé comme dangereux

Généralités : Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

Date d'édition/Date de révision	: 07/02/2023	Date de la précédente édition : 06/04/2021	Version : 9	9/55
--	--------------	---	--------------------	-------------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Test	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> -Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	OCDE 201	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	OCDE 202	Daphnie - Daphnia magna	48 heures

Conclusion/Résumé : Non classé comme dangereux

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
SEPICLEAR G7	OCDE 301F	82,25 % - Facilement - 28 jours	100 mg/l O.C.	Boues activées

Conclusion/Résumé : Ce produit est facilement biodégradable.

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
SEPICLEAR G7	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> -Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	-1,3	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Emballage

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination des déchets	: Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.
Précautions particulières	: Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.	Non.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.			
Informations complémentaires	-	-	-	-

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)**Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation****Annexe XIV****Substances extrêmement préoccupantes**

Annexe XVII : Non applicable.

Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Autres Réglementations UE

Émissions industrielles : Non inscrit
(prévention et réduction intégrées de la pollution) -
Air

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Émissions industrielles : Non inscrit
(prévention et réduction intégrées de la pollution) -

Eau

Substances qui appauvrisent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations nationales

Surveillance médicale : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Terminé.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédictive sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Eye Dam. 1	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
------------	--

Historique

Date d'impression : 07/02/2023

Date d'édition/ Date de révision : 07/02/2023

Date de la précédente édition : 06/04/2021

Version : 9

Avis au lecteur

Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif ; elles sont basées sur l'état des connaissances de SEPPIC* relatives au produit à la date indiquée ci dessus. Elles s'appliquent au produit en l'état, conforme aux spécifications fournies par SEPPIC*.

En cas de combinaisons de mélanges ou de transformation du produit, il est de la seule responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître. Etant donné que l'utilisation de ces informations est en dehors du contrôle de SEPPIC*, SEPPIC* ne donne aucune garantie, implicite ou expresse, et n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces informations et du produit de l'utilisateur. SEPPIC* étant SEPPIC S.A. et ses filiales (adresses disponibles sur www.seppic.com)

Date d'édition/Date de révision	: 07/02/2023	Date de la précédente édition	: 06/04/2021	Version	: 9	12/55
---------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------	---------	-----	-------

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: 3
Pour la substance	: D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside

Liste des descripteurs d'utilisation	: Nom de l'utilisation identifiée: 3 - Usage industriel : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC07 Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non. Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC04, ERC05, ERC06b, ERC06d, ERC07
Scénarios environnementaux contributifs	: Utilisation d'un adjuant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) - ERC04 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article - ERC05 Utilisation d'un adjuant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) - ERC06b Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article) - ERC06d Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels - ERC07
Santé Scénarios contributifs	: Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes - PROC01 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes - PROC02 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes - PROC03 Production chimique où il y a possibilité d'exposition - PROC04 Mélange dans des processus par lots - PROC05 Pulvérisation dans des installations industrielles - PROC07 Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées - PROC08a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées - PROC08b Application au rouleau ou au pinceau - PROC10 Traitement d'articles par trempage et versage - PROC13 Utilisation en tant que réactif de laboratoire - PROC15

Contributing scenario : Utilisation d'un adjuant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 0.009 tonnes/jour Quantité annuelle par site: ≤ 2 tonnes/an
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m ³ /j) : ≥ 18000 m ³ /j
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 100%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 100%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 5%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard Débit de rejet de la station de traitement des eaux usées: ≥ 2000 m ³ /jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).
Contributing scenario : Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (Environnement)	
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 0.009 tonnes/jour Quantité annuelle par site: ≤ 2 tonnes/an
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m ³ /j) : ≥ 18000 m ³ /j
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 50%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 50%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 1%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard Débit de rejet de la station de traitement des eaux usées: ≥ 2000 m ³ /jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 0.009 tonnes/jour Quantité annuelle par site: ≤ 2 tonnes/an
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m ³ /j) : ≥ 18000 m ³ /j
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 0.1%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0.025%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard Débit de rejet de la station de traitement des eaux usées: ≥ 2000 m ³ /jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 0.009 tonnes/jour Quantité annuelle par site: ≤ 2 tonnes/an
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m ³ /j) : ≥ 18000 m ³ /j
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 35%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 0.005%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0.025%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard Débit de rejet de la station de traitement des eaux usées: ≥ 2000 m ³ /jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole.

SEPICLEAR G7

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels (Environnement)

Quantités utilisées : Quantité quotidienne par site: ≤ 0.009 tonnes/jour
Quantité annuelle par site: ≤ 2 tonnes/an

Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m^3/j) : $\geq 18000 m^3/j$

Mesures de gestion des risques - Air : Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 5%

Mesures de gestion des risques - Eau : Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 5%

Mesures de gestion des risques - Sol : Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 5%

Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Usine de traitement des eaux usées standard
Débit de rejet de la station de traitement des eaux usées: $\geq 2000 m^3/jour$
Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Concentration de la substance dans le produit: $\leq 75\%$

État physique : Liquide

Fréquence et durée de l'utilisation : Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Utilisation en intérieur
température ambiante : $\leq 40^\circ C$

Mesures de contrôle de ventilation : Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).
Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.

Protection individuelle : Aucun.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Concentration de la substance dans le produit: $\leq 75\%$

État physique : Liquide

Fréquence et durée de l'utilisation : Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Utilisation en intérieur
température ambiante : $\leq 40^\circ C$

Mesures de contrôle de ventilation : Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).
Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.

Protection individuelle : Aucun.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Production chimique où il y a possibilité d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Pulvérisation dans des installations industrielles (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Mettre en place un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée. (au moins 5 à 10 renouvellements d'air par heure) Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Application au rouleau ou au pinceau (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Traitement d'articles par trempage et versage (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Utilisation en tant que réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante : ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PROC01

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.01 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.034 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

PROC02

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1.37 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

PROC03

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.69 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

PROC04

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 25 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.354

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 6.86 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.355

PROC05 PROC08b

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 25 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.354

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.355

PROC07

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 30 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.425

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 42.86 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.426

PROC08a

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 50 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

PROC10

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 10 mg/m³ - Taux de

caractérisation des risques (RCR): 0.142
 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 27.43 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.142

PROC13

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071
 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071

PROC15

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071
 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.34 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071

Contributing scenario : Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR) :

PEC

Eau douce: 0.066 mg/l
 Séiments d'eau douce: 0.251 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 6.53E-3 mg/l
 Séiment d'eau de mer: 0.025 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.57 mg/l
 Sol agricole: 0.02 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.373
 Séiments d'eau douce: 0.584
 Eau de mer: 0.371
 Séiment d'eau de mer: 0.383
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.057
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR) : Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 0.037 mg/l
 Séiments d'eau douce: 0.142 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 3.68E-3 mg/l
 Séiment d'eau de mer: 0.014 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.285 mg/l
 Sol agricole: 0.016 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.211
 Séiments d'eau douce: 0.331
 Eau de mer: 0.209
 Séiment d'eau de mer: 0.216
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.028
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 0.012 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.044 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 1.12E-3 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 4.29E-3 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.028 mg/l

Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.066

Sédiments d'eau douce: 0.103

Eau de mer: 0.064

Sédiment d'eau de mer: 0.066

Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01

Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.74E-3 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.033 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 8.37E-4 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 3.2E-3 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 2.85E-5 mg/l

Sol agricole: 0.014 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.05

Sédiments d'eau douce: 0.078

Eau de mer: 0.048

Sédiment d'eau de mer: 0.049

Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01

Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 0.012 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.044 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 1.12E-3 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 4.29E-3 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.028 mg/l

Sol agricole: 0.013 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.066

Sédiments d'eau douce: 0.103

Eau de mer: 0.064

Sédiment d'eau de mer: 0.066

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Santé	: Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent.
--------------	--

Identification de la substance ou du mélange**Définition du produit** : Mélange**Section 1 - Titre**

Numéro du SE	: 2
Pour la substance	: D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside

Liste des descripteurs d'utilisation	Nom de l'utilisation identifiée: 2 - Formulation, Distribution de la substance : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15 Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non. Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC02
Santé Scénarios contributifs	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes - PROC01 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes - PROC02 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes - PROC03 Production chimique où il y a possibilité d'exposition - PROC04 Mélange dans des processus par lots - PROC05 Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et décharge) dans des installations non spécialisées - PROC08a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou décharge) dans des installations spécialisées - PROC08b Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) - PROC09 Pastillage, compression, extrusion, granulation - PROC14 Utilisation en tant que réactif de laboratoire - PROC15

Contributing scenario : (Environnement)

Quantités utilisées	: ERC 2 Formulation dans un mélange : Quantité quotidienne par site: ≤ 0.4 tonnes/jour Quantité annuelle par site: ≤ 100 tonnes/an ERC 2 Formulation dans un mélange: Cosmetics Europe SPERC 2.1.a.v2 Quantité quotidienne par site: ≤ 4 tonnes/jour Quantité annuelle par site: ≤ 1000 tonnes/an
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: ERC 2 Formulation dans un mélange: Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m^3/j) : ≥ 18000 m^3/j ERC 2 Formulation dans un mélange: Cosmetics Europe SPERC 2.1.a.v2: Utilisation en intérieur
Mesures de gestion des risques - Air	: ERC 2 Formulation dans un mélange: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 2.5% ERC 2 Formulation dans un mélange: Cosmetics Europe SPERC 2.1.a.v2: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 0%
Mesures de gestion des risques - Eau	: ERC 2 Formulation dans un mélange Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 2% ERC 2 Formulation dans un mélange: Cosmetics Europe SPERC 2.1.a.v2 Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 0.1%
Mesures de gestion des risques - Sol	: ERC 2 Formulation dans un mélange: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0.01% ERC 2 Formulation dans un mélange: Cosmetics Europe SPERC 2.1.a.v2: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0%

Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard Débit de rejet de la station de traitement des eaux usées: $\geq 2000 \text{ m}^3/\text{jour}$ Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: $\leq 100\%$
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : $\leq 8 \text{ h/jour}$
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: $\leq 40^\circ\text{C}$
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: $\leq 100\%$
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : $\leq 8 \text{ h/jour}$
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: $\leq 40^\circ\text{C}$
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: $\leq 100\%$
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : $\leq 8 \text{ h/jour}$
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: $\leq 40^\circ\text{C}$
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Production chimique où il y a possibilité d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%

État physique : Liquide

Fréquence et durée de l'utilisation : Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C

Mesures de contrôle de ventilation : Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.

Protection individuelle : Aucun.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%

État physique : Liquide

Fréquence et durée de l'utilisation : Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C

Mesures de contrôle de ventilation : Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.

Protection individuelle : Aucun.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Pastillage, compression, extrusion, granulation (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%

État physique : Liquide

Fréquence et durée de l'utilisation : Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C

Mesures de contrôle de ventilation : Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.

Protection individuelle : Aucun.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Utilisation en tant que réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
Etat physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source**Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:**

Évaluation de l'exposition (humaine) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PROC01

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.01 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.034 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

PROC02

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1.37 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

PROC03

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.69 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

PROC04

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.354 mg/m³

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 6.86 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.355

PROC05, PROC08b

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 25 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.354

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.355

PROC08a

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 50 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

PROC09

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 20 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.284

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 6.86 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.284

PROC14

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 10 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.142

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 3.43 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.142

PROC15

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.34 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071

Contributing scenario : - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :

- Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source

- Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

ERC 2 Formulation dans un mélange:

PEC

Eau douce: 0.059 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.227 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 0.0059 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 0.023 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.506 mg/l

Sol agricole: 0.021 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.337

Sédiments d'eau douce: 0.527

Eau de mer: 0.335

Sédiment d'eau de mer: 0.346

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.051

Sol agricole: < 0.01

ERC 2 Formulation dans un mélange: Cosmetics Europe SPERC 2.1.a.v2:

PEC

Eau douce: 0.034 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.13 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 0.00337 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 0.013 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.253 mg/l

Sol agricole: 0.013 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.193
Sédiments d'eau douce: 0.303
Eau de mer: 0.191
Sédiment d'eau de mer: 0.198
Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.025
Sol agricole: < 0.01

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Santé	: Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent.
--------------	--

Identification de la substance ou du mélange**Définition du produit** : Mélange**Section 1 - Titre**

Numéro du SE	: 1
Pour la substance	: D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside

Liste des descripteurs d'utilisation	Nom de l'utilisation identifiée: 1 - Fabrication de la substance : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15 Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non. Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC01
Santé Scénarios contributifs	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes - PROC01 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes - PROC02 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes - PROC03 Production chimique où il y a possibilité d'exposition - PROC04 Mélange dans des processus par lots - PROC05 Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et décharge) dans des installations non spécialisées - PROC08a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou décharge) dans des installations spécialisées - PROC08b Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) - PROC09 Utilisation en tant que réactif de laboratoire - PROC15

Contributing scenario : (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité annuelle par site: ≤ 1000 tonnes/an Quantité quotidienne par site : ≤ 4.76 tonnes/jour
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m ³ /j) : ≥ 346000 m ³ /j
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 6%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0.01%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Traitement des eaux usées : Usine municipale de traitement des eaux usées (Fraction de rejet dans l'eau: 16.65% - Fraction de rejet dans l'air: 1.83E-9% - Fraction de rejet dans les boues: 0.021% - Fraction de rejet dégradé: 87.32%) Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Débit de rejet de la station de traitement des eaux usées: ≥ 250000 m ³ /jour
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Production chimique où il y a possibilité d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Utilisation en tant que réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 100%
État physique	: Pulvérulence solide très élevée
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène	
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Il est considéré qu'un système avancé de gestion de la santé et de la sécurité est mis en oeuvre.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PROC01

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.01 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.034 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

PROC02

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1.37mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

PROC03

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.69 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.014

PROC04

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 25 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.354

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 6.86 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.355

PROC05 et PROC08b

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 25 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.354

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.355

PROC08a

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 50 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

PROC09

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 20 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.284

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 6.86 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.284

PROC15

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m³ - Taux de

caractérisation des risques (RCR): 0.071
 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.34 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071

Contributing scenario : - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 0.069 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.265 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 0.00228 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 0.00872 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.145 mg/l

Sol agricole: 0.15 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.394

Sédiments d'eau douce: 0.616

Eau de mer: 0.13

Sédiment d'eau de mer: 0.134

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.014

Sol agricole: 0.015

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Santé	: Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent.
--------------	--

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: 4
Pour la substance	: D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside

Liste des descripteurs d'utilisation	<p>: Nom de l'utilisation identifiée: 4 - Utilisation professionnelle de la substance : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside</p> <p>Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC17, PROC19, PROC20, PROC11</p> <p>Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.</p> <p>Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08b, ERC08e, ERC08f, ERC09a, ERC09b</p> <p>Secteur de marché par type de produit chimique: PC01, PC02, PC03, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC12, PC13, PC16, PC17, PC18, PC24, PC28, PC31, PC35, PC39</p>
Scénarios environnementaux contributifs	<p>: Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) - ERC08a</p> <p>Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) - ERC08b</p> <p>Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) - ERC08e</p> <p>Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur) - ERC08f</p> <p>Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur) - ERC09a</p> <p>Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur) - ERC09b</p>
Santé Scénarios contributifs	<p>: Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes - PROC01</p> <p>Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes - PROC02</p> <p>Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes - PROC03</p> <p>Production chimique où il y a possibilité d'exposition - PROC04</p> <p>Mélange dans des processus par lots - PROC05</p> <p>Opérations de calandrage - PROC06</p> <p>Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées - PROC08a</p> <p>Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées - PROC08b</p> <p>Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) - PROC09</p> <p>Application au rouleau ou au pinceau - PROC10</p> <p>Pulvérisation en dehors d'installations industrielles - PROC11</p> <p>Traitement d'articles par trempage et versage - PROC13</p> <p>Pastillage, compression, extrusion, granulation - PROC14</p> <p>Utilisation en tant que réactif de laboratoire - PROC15</p> <p>Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des opérations de travail du métal - PROC17</p> <p>Activités manuelles avec contact physique de la main - PROC19</p> <p>Utilisation de fluides fonctionnels dans les petits appareils - PROC20</p>

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 100%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 100%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 0.1%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 2%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 0.1%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 2%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 1%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 15%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0.5%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur) (Environnement)

Quantités utilisées : Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air : Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Eau : Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Sol : Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur) (Environnement)

Quantités utilisées : Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air : Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Eau : Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Sol : Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 5%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique : Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation : Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation : Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle : Aucun.
Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique : Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation : Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C

SEPICLEAR G7

Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Production chimique où il y a possibilité d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Opérations de calandrage (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C

SEPICLEAR G7

Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Application au rouleau ou au pinceau (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Pulvérisation en dehors d'installations industrielles (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Mettre en place un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée. (au moins 5 à 10 renouvellements d'air par heure) Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Traitement d'articles par trempage et versage (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Pastillage, compression, extrusion, granulation (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Utilisation en tant que réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des opérations de travail du métal (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Mettre en place un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée. (au moins 5 à 10 renouvellements d'air par heure) Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Contributing scenario : Activités manuelles avec contact physique de la main (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.

Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.
Contributing scenario : Utilisation de fluides fonctionnels dans les petits appareils (Travailleurs :)	
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit : ≤ 75%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Durée d'utilisation : ≤ 8 h/jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Utilisation en intérieur température ambiante: ≤ 40°C
Mesures de contrôle de ventilation	: Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Ventilation par aspiration localisée: Non.
Protection individuelle	: Aucun.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire.

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:	
Évaluation de l'exposition (humaine) :	: Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.
Estimation d'exposition et référence à sa source	: Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.
PROC01	Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.1 mg/m ³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.034 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
PROC02	Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m ³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1.37 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071
PROC03	Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m ³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.69 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071
PROC04	Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 50 mg/m ³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 6.86 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709
PROC05, PROC08a et PROC08b	Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 50 mg/m ³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

PROC06

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 50 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709
Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 27.43 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

PROC09

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 20 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.284
Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 6.86 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.284

PROC10

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 10 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.142
Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 27.43 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.142

PROC11

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 60 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.851
Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 107.1 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.852

PROC13

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071
Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 13.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071

PROC14

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 50 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709
Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 3.43 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.709

PROC15

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071
Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.34 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071

PROC17

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 60 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.851
Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 27.43 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.851

PROC19

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 50 mg/m³ - Taux de

caractérisation des risques (RCR): 0.709
 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 141.4 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.71

PROC20

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 5 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071
 Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1.71 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01
 Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.071

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 0.012 mg/l
 Séiments d'eau douce: 0.047 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 1.19E-3 mg/l
 Séiment d'eau de mer: 4.35E-3 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.035 mg/l
 Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)
 Eau douce: 0.069
 Séiments d'eau douce: 0.109
 Eau de mer: 0.067
 Séiment d'eau de mer: 0.07
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.8E-3 mg/l
 Séiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 8.44E-4 mg/l
 Séiment d'eau de mer: 3.23E-3 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 6.96E-4 mg/l
 Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)
 Eau douce: 0.05
 Séiments d'eau douce: 0.078
 Eau de mer: 0.048
 Séiment d'eau de mer: 0.05
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.8E-3 mg/l
 Sédiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 8.44E-4 mg/l
 Sédiment d'eau de mer: 3.23E-3 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 6.96E-4 mg/l
 Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.05
 Sédiments d'eau douce: 0.078
 Eau de mer: 0.048
 Sédiment d'eau de mer: 0.05
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR) : Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.91E-3 mg/l
 Sédiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 8.55E-4 mg/l
 Sédiment d'eau de mer: 3.27E-3 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 1.74E-3 mg/l
 Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.051
 Sédiments d'eau douce: 0.079
 Eau de mer: 0.049
 Sédiment d'eau de mer: 0.05
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.91E-3 mg/l
 Sédiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 8.55E-4 mg/l
 Sédiment d'eau de mer: 3.27E-3 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 1.74E-3 mg/l
 Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.051
 Sédiments d'eau douce: 0.079
 Eau de mer: 0.049
 Sédiment d'eau de mer: 0.05
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01

Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR) :

PEC

Eau douce: 8.91E-3 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 8.55E-4 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 3.27E-3 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 1.74E-3 mg/l

Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.051

Sédiments d'eau douce: 0.079

Eau de mer: 0.049

Sédiment d'eau de mer: 0.05

Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01

Sol agricole: < 0.01

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Santé	: Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent.
--------------	--

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: 5
Pour la substance	: D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside

Liste des descripteurs d'utilisation	: Nom de l'utilisation identifiée: 5 - Utilisation par les consommateurs : D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non. Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08b, ERC08d, ERC08e, ERC08f, ERC09a, ERC09b Secteur de marché par type de produit chimique: PC12, PC35, PC39, PC03, PC08, PC28
Scénarios environnementaux contributifs	: Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) - ERC08a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) - ERC08b Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) - ERC08d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) - ERC08e Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur) - ERC08f Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur) - ERC09a Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur) - ERC09b
Santé Scénarios contributifs	: Produits d'assainissement de l'air Produits biocides Engrais Produit de lavage et de nettoyage Parfums, produits parfumés Cosmétiques, produits de soins personnels

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) (Environnement)	
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 100%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 100%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) (Environnement)	
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 0.1%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 2%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0%

Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).
Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) (Environnement)	
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Type d'activité ou de procédé : Pulvérisation de solides non volatils faisant l'objet d'un rejet final dans les eaux usées. Utilisation interne et externe
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 100%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 100%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 20%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).
Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) (Environnement)	
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 0.1%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 2%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 1%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).
Contributing scenario : Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur) (Environnement)	
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 15%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0.5%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 0%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur) (Environnement)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site: ≤ 5.5E-4 tonnes/jour
Mesures de gestion des risques - Air	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Eau	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé: 5%
Mesures de gestion des risques - Sol	: Rejet d'une fraction dans le sol depuis le procédé: 5%
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Usine de traitement des eaux usées standard
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Aucune considération particulière sur les opérations de traitement des déchets (risque faible).

Contributing scenario : Produits d'assainissement de l'air (Travailleurs :)

Caractéristiques du produit	: Acheminement de l'exposition: - Voie cutanée: Oui, applicable. - Inhalation: Oui, applicable. - Voie orale: Non applicable.
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: application par pulvérisation: Oui Concentration de la substance dans le produit: ≤ 0.25% application par pulvérisation: Non Concentration de la substance dans le produit: ≤ 5%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Application : ≤ 100 g/événement Durée d'exposition: 0.1 h/événement Fréquence d'utilisation: 1 événements par jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Parties du corps exposées: mains
Domaine d'utilisation :	: Utilisation en intérieur

Contributing scenario : Produits biocides (Travailleurs :)

Caractéristiques du produit	: Acheminement de l'exposition : - Voie cutanée: Oui, applicable. - Inhalation: Oui, applicable. - Voie orale: Non applicable.
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 1%
État physique	: Liquide

SEPICLEAR G7

Fréquence et durée de l'utilisation	: application par pulvérisation: Oui Application : ≤ 35 g/événement Durée d'exposition: 0.1 h/événement Fréquence: 1 événements par jour
	: application par pulvérisation: Non Application : ≤ 100 g/événement Durée d'exposition: 0.1 h/événement Fréquence: 1 événements par jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Parties du corps exposées: mains
Domaine d'utilisation :	: Utilisation en intérieur

Contributing scenario : Engrais (Travailleurs :)

application par pulvérisation:	Non
Caractéristiques du produit	: Acheminement de l'exposition: - Voie cutanée: Oui, applicable. - Inhalation: Oui, applicable. - Voie orale: Non applicable.
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 11.25%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Application : ≤ 100 g/événement Durée d'exposition: 0.1 h/événement Fréquence: 1 événements par jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Parties du corps exposées: mains
Domaine d'utilisation :	: Utilisation en intérieur

Contributing scenario : Produit de lavage et de nettoyage (Travailleurs :)

application par pulvérisation:	Non
Caractéristiques du produit	: Acheminement de l'exposition: - Voie cutanée: Oui, applicable. - Inhalation: Oui, applicable. - Voie orale: Non applicable.
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Concentration de la substance dans le produit: ≤ 11.25%
État physique	: Liquide
Fréquence et durée de l'utilisation	: Application :≤ 100 g/événement Durée d'exposition: 0.1 h/événement Fréquence: 1 événements par jour
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers	: Parties du corps exposées: mains
Domaine d'utilisation :	: Utilisation en intérieur

Les produits cosmétiques ne sont pas compris dans la présente évaluation de l'exposition humaine.
PC 28 (Parfums, produits parfumés): Couvert par: EU - Cosmetic Products Directive 76/768/EEC

Les produits cosmétiques ne sont pas compris dans la présente évaluation de l'exposition humaine.
PC 39 (Cosmétiques, produits de soins personnels): Couvert par: EU - Cosmetic Products Directive 76/768/EEC

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PC03, application par pulvérisation: Oui

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 11.79 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.678

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0.357 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie orale, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.678

PC03, application par pulvérisation: Non

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 2.69E-3 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 7.146 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie orale Systémique long terme: Estimation de l'exposition : 0 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

PC08, application par pulvérisation: Oui

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 16.50 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.949

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1.429 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie orale, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): 0.949

PC08, application par pulvérisation: Non

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 2.69E-3 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 1.429 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie orale, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

PC12 et PC35

Inhalation, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 2.69E-3 mg/m³ - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie cutanée, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 16.07 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voie orale, Systémique, long terme: Estimation de l'exposition : 0 mg/kg bw/jour - Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Voies d'exposition combinées, Systémique, long terme: Taux de caractérisation des risques (RCR): < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC
 Eau douce: 0.012 mg/l
 Sédiments d'eau douce: 0.047 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 1.19E-3 mg/l
 Sédiment d'eau de mer: 4.53E-3 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.035 mg/l
 Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)
 Eau douce: 0.069
 Sédiments d'eau douce: 0.109
 Eau de mer: 0.067
 Sédiment d'eau de mer: 0.07
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC
 Eau douce: 8.8E-3 mg/l
 Sédiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 8.44E-4 mg/l
 Sédiment d'eau de mer: 3.23E-3 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 6.99E-4 mg/l
 Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)
 Eau douce: 0.05
 Sédiments d'eau douce: 0.078
 Eau de mer: 0.048
 Sédiment d'eau de mer: 0.05
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC
 Eau douce: 0.012 mg/l
 Sédiments d'eau douce: 0.047 mg/kg de masse sèche
 Eau de mer: 1.19E-3 mg/l
 Sédiment d'eau de mer: 4.53E-3 mg/kg de masse sèche
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: 0.035 mg/l
 Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)
 Eau douce: 0.069
 Sédiments d'eau douce: 0.109
 Eau de mer: 0.067
 Sédiment d'eau de mer: 0.07
 Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01
 Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue d'un adjuant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR) : Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.8E-3 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 8.44E-4 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 3.23E-3 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 6.96E-4 mg/l

Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.05

Sédiments d'eau douce: 0.078

Eau de mer: 0.048

Sédiment d'eau de mer: 0.05

Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01

Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.91E-3

Sédiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 8.55E-4 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 3.27E-3 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 1.74E-3 mg/l

Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.051

Sédiments d'eau douce: 0.079

Eau de mer: 0.049

Sédiment d'eau de mer: 0.05

Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01

Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR) : Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.91E-3 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.034 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 8.55E-4 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 3.27E-3 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 1.74E-3 mg/l

Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.051

Sédiments d'eau douce: 0.079

Eau de mer: 0.049

Sédiment d'eau de mer: 0.05

Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01

Sol agricole: < 0.01

Contributing scenario : Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : : Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Taux de caractérisation des risques (RCR): Inférieur à 1.

PEC

Eau douce: 8.91E-3 mg/l

Sédiments d'eau douce: 0.03 mg/kg de masse sèche

Eau de mer: 8.55E-4 mg/l

Sédiment d'eau de mer: 3.27E-3 mg/kg de masse sèche

Usine de Traitement d'Eaux Usées: 1.74E-3 mg/l

Sol agricole: 0.012 mg/kg de masse sèche

Taux de caractérisation des risques (RCR)

Eau douce: 0.051

Sédiments d'eau douce: 0.079

Eau de mer: 0.049

Sédiment d'eau de mer: 0.05

Usine de Traitement d'Eaux Usées: < 0.01

Sol agricole: < 0.01

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent.

Santé : Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent.