



Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit SIMSON CLEANER E
Substance pure/mélange Substance
Numéro CAS 141-78-6
Numéro d'enregistrement REACH 01-2119475103-46-XXXX

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

Utilisation recommandée Agent nettoyant.
Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

Nom de la société	Fournisseur
Bostik BV	Bostik BV
De Voerman 8	De Voerman 8
PO Box 303	PO Box 303
5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands	5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands
Tel: +31 736 244 244	Tel: +31 736 244 244
Fax: +31 736 244 344	Fax: +31 736 244 344

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59
Tel: +33 (0) 1 55 99 90 00 (Lundi- Vendredi 9.00-17.00)

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3 - (H336)
Liquides inflammables	Catégorie 2 - (H225)

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Contient Acétate d'éthyle

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1



Mention d'avertissement
DANGER

Mentions de danger
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certains mélanges
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
P305 + P351 + P338 - 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
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
P402 - Stocker dans un endroit sec
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Informations supplémentaires
Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public

2.3. Autres dangers

Dangers généraux
Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Évaluation PBT et vPvB
Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB

Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Numéro d'enregistrement REACH
Acétate d'éthyle	205-500-4	141-78-6	80 - 100	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119475103-46-XXXX

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Remarque: ^ indique non classée, cependant, la substance est inscrite à la section 3 car il a une VLE.

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

3.2. Mélanges

Sans objet

Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Inhalation	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.
Contact cutané	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Laver au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.
Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Protection individuelle du personnel de premiers secours	Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Isoler la zone de danger et en interdire l'accès à tout personnel superflu et non protégé.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Aucun(e) connu(e).
-----------	--------------------

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Traiter les symptômes.

Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser du CO₂, un agent chimique sec ou une mousse. Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque.

Moyens d'extinction déconseillés

Utiliser de l'eau pulvérisée ou en brouillard ; ne pas utiliser de jets d'eau directs

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures de combustion incomplète (fumée).

5.3. Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie.

Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures de protection individuelles

Éliminer les sources d'ignition. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Pour les secouristes

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Isoler la zone de danger et en interdire l'accès à tout personnel superflu et non protégé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Endiguer le plus en aval possible du déversement ; utiliser du sable sec pour contenir la progression de la substance. Endiguer et récupérer le déversement avec une matière absorbante non combustible, comme le sable, la terre, la terre de diatomées ou la vermiculite, et placer dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir Section 13).

Méthodes de nettoyage

Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois).

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Voir Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE
Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation

Conserver uniquement dans le récipient/emballage d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

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

Autres informations

Recommandation(s). Respecter la fiche de données techniques.

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Nom chimique	Union européenne	France
Acétate d'éthyle 141-78-6	-	TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m ³

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.
Douches
Rince-oeils
Systèmes de ventilation.

Équipement de protection individuelle

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Protection des yeux/du visage	Lunettes de sécurité étanches. Écran de protection faciale.
Protection des mains	Porter des gants de protection. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Le délai de rupture des gants dépend du matériau, de l'épaisseur ainsi que de la température.
Protection de la peau et du corps	Chaussures antistatiques. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Vêtements de protection adaptés. Tablier.
Protection respiratoire	En cas d'exposition aux brouillards, gouttelettes en suspension ou aérosols, porter une protection respiratoire et une combinaison de protection individuelles adaptées. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Type de filtre recommandé :	Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.

Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Caractéristique, Fruitée
Seuil olfactif	60-75 ppm

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Aucune information disponible	
Point de fusion / point de congélation	-84 °C / -119 °F	
Point / intervalle d'ébullition	77 °C / 171 °F	
Point d'éclair	-4 °C / 25 °F	
Taux d'évaporation	Aucune information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	Sans objet pour les liquides
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	11.5	
Limite inférieure d'inflammabilité	2	
Pression de vapeur	Aucune information disponible	
Densité de vapeur	3.04	@ 20 °C
Densité relative	Aucune information disponible	
Hydrosolubilité	Aucune information disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partage	Aucune information disponible	
Température d'auto-inflammabilité	427 °C / 801 °F	
Température de décomposition	Aucune information disponible	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Limites d'explosivité	Aucune information disponible	
Supérieure	11.5	
Inférieure	2	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	
Viscosité cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	= 0.44 mPa s	

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en solvant (%)	Aucune information disponible
Teneur en matière sèche (%)	Aucune information disponible
Densité	Aucune donnée disponible
Densité apparente	Aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	100 %

Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges statiques Peut s'enflammer par frottements ou exposition à la chaleur, aux étincelles ou aux flammes.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts et bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Aucune information ni donnée spécifique au produit et relative à cet effet toxicologique (sur la santé) n'est disponible.

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Inhalation	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.
Contact cutané	La substance peut provoquer une légère irritation cutanée.
Ingestion	NOCIF - PEUT PROVOQUER DES LÉSIONS PULMONAIRES PAR INGESTION.
Sensibilisation	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée	Sans objet.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Irritant pour les yeux.
Sensibilisation	Sans objet.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Sans objet.
Cancérogénicité	Sans objet.
Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible.
STOT - exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
STOT - exposition répétée	Peut provoquer des troubles des lésions de. Foie. Rein. Système nerveux central. Sang.
Effets sur certains organes cibles	Yeux, Système respiratoire, Peau.
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité

Toxicité aiguë

Informations sur les composants

Données relatives à la toxicité Les résultats obtenus pour le ou les composants incluent

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Acétate d'éthyle 141-78-6	= 5620 mg/kg (Rat)	> 18000 mg/kg (Rabbit) > 20 mL/kg (Rabbit)	LC0 29.3 mg/l air

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Écotoxicité Aucune information disponible

Informations sur les composants

Les résultats obtenus pour le ou les composants incluent

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés	Facteur M
Acétate d'éthyle 141-78-6	EC50 48 h = 3300 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h 352 - 500 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static) LC50 96 h = 484 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) LC50 96 h 220 - 250 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 48 h = 560 mg/L (Daphnia magna Static)	

12.2. Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

Coefficient de partage Aucune information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non utilisés L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

Emballages contaminés Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

illégale.

Catalogue européen des déchets 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Autres informations Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

14.1 ONU/n° d'identification UN1173
14.2 Nom d'expédition ACÉTATE D'ÉTHYLE
14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3
Étiquettes 3
14.4 Groupe d'emballage II
Description UN1173, ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II, (D/E)
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)
Code de classification F1
Code de restriction en tunnel (D/E)
Quantité limitée (LQ) 1 L
Identificateur de danger ADR 33
(numéro Kemmler)

IMDG

14.1 Numéro ONU UN1173
14.2 Nom d'expédition ACÉTATE D'ÉTHYLE
14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3
14.4 Groupe d'emballage II
Description UN1173, ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II, (-4°C c.c.)
14.5 Polluant marin Np
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)
Quantité limitée (LQ) 1 L
N° d'urgence F-E, S-D
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 Aucune information disponible et au recueil IBC

RID

14.1 Numéro ONU UN1173
14.2 Nom d'expédition ACÉTATE D'ÉTHYLE
14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3
Étiquettes 3
14.4 Groupe d'emballage II
Description UN1173, ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet
Code de classification F1
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Quantité limitée (LQ) 1 L

OACI (aérien)

14.1 ONU/n° d'identification UN1173
14.2 Nom d'expédition ACÉTATE D'ÉTHYLE
14.3 Classe de danger 3
14.4 Groupe d'emballage II
Description UN1173, ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)

IATA

14.1 ONU/n° d'identification UN1173
14.2 Nom d'expédition ACÉTATE D'ÉTHYLE
14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3
14.4 Groupe d'emballage II
Description UN1173, ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)
Quantité limitée (LQ) 1 L
Code ERG 3L

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

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail.

Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

UE-REACH (1907/2006) - Liste Candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) pour autorisation conformément à l'article 59

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

UE-REACH (1907/2006) - Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)

P5a - LIQUIDES INFLAMMABLES

ou

P5b - LIQUIDES INFLAMMABLES

ou

P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Polluants organiques persistants

Sans objet

Réglementations nationales

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

Nom chimique	Numéro RG, France
Acétate d'éthyle 141-78-6	RG 84

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucun(e)

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Légende Section 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée en temps)

Plafond Valeur limite maximale

STEL

*

STEL (Limite d'exposition à court terme)

Désignation « Peau »

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

PBT Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)
STOT (RE): Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée
STOT (SE): Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique
EWC: Catalogue européen des déchets

Principales références de la littérature et sources de données

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Préparée par Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision 29-mars-2018

Indication des modifications

Remarque sur la révision Sections de la FDS mises à jour:1, 2, 3, 11.

Conseil en matière de formation Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation pour les opérateurs

Informations supplémentaires Aucune information disponible

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité

Annexe

ES	Titre court du scénario d'exposition
2	Remplissage de fûts et de petits conditionnements, Distribution de la substance
3	Utilisation industrielle, Utilisation en formulation
4	Utilisation industrielle, aide à l'extraction par solvant et / ou de traitement
5	Utilisation industrielle, Revêtements et peintures, solvants, diluants, Pulvérisation
6	Utilisation industrielle, Revêtements et peintures, solvants, diluants, pas de pulvérisation
7	Utilisation professionnelle, Revêtements et peintures, solvants, diluants, Adhésifs, produits d'étanchéité, pas de pulvérisation, Pulvérisation

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

8	Utilisation en laboratoires, Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle
9	Utilisations dans les revêtements, Adhésifs, produits d'étanchéité
10	Cosmétiques, produits de soins personnels

ES2 : Remplissage de fûts et de petits conditionnements, Distribution de la substance

1. Description du scénario

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Secteurs d'utilisation finale	: SU3, SU8, SU9: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels, Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers), Fabrication de substances chimiques fines
Catégorie de processus	: PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)
Catégorie de rejet dans l'environnement	: ERC2: Formulation de préparations

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC2 Formulation de préparations

Caractéristiques du produit

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Quantité utilisée

Émission quotidienne locale maximale vers les eaux usées. : 50 kg

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année : 300

Remarques : Extérieur

Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Remarques : Conserver le récipient bien fermé., Conserver dans un endroit délimité (puits fermés / bassins) pour prévenir le déversement dans les déchets et / ou les eaux de surface., Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement., Le confinement devrait être utilisé pour minimiser les rejets dans l'air.

Conditions et mesures dépendantes de la station de traitement des eaux usées

Type de Station de Traitement des Eaux Usées : Station municipale de traitement des eaux usées

Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées : 2.000 m3/j

Efficacité (d'une mesure) : 87 %

Traitement des Boues : Élimination ou valorisation

Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement des déchets : Incinération des déchets dangereux ou élimination pour une utilisation dans les combustibles recyclés

Méthodes d'élimination : Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable, Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment

de : Mélange liquide l'utilisation)

Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine

Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an

Durée d'exposition : > 4 h

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Extérieur

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8a Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Mélange liquide
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : 1 - 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Extérieur

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %
de : Mélange liquide l'utilisation)
Forme Physique (au moment de l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : 1 - 4 h

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction., Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.5 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC9 Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100
Mélange/l'Article : % (à moins que spécifié autrement).
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Mélange liquide
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction., Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
ERC2	PEC locale	STP		1,770 mg/l	0,003
	PEC locale	Eau douce		179 µg/l	0,69
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		239 µg/kg (poids humide)	0,70
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

Santé humaine

Contribution au Scénario	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	Extérieur	Inhalation - Effets locaux à long terme	0,026 mg/m3	< 0,001
		Cutané - Effets systémiques à long terme	0,34 mg/kg poids corporel/jour	0,0054
		Voies combinées - Effets à long terme	0,35 mg/kg poids corporel/jour	0,0055
PROC2	Extérieur	Inhalation - Effets locaux à long terme	128,5 mg/m3	0,18
		Cutané - Effets systémiques à long terme	1,37 mg/kg poids corporel/jour	0,022
		Voies combinées - Effets à long terme	19,73 mg/kg poids corporel/jour	0,31
PROC8a	Extérieur, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	385,4 mg/m3	0,53
		Cutané - Effets systémiques à long terme	2,74 mg/kg poids corporel/jour	0,044
		Voies combinées - Effets à long terme	57,86 mg/kg poids corporel/jour	0,92
PROC8b	Intérieur, 1 - 4 h, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	9,91 mg/m3	0,014
		Cutané - Effets systémiques à long terme	0,69 mg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	2,1 mg/kg poids corporel/jour	0,033
PROC9	Intérieur, 1 - 4 h, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	73,42 mg/m3	0,1
		Cutané - Effets systémiques à long terme	0,69 mg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	11,17 mg/kg poids corporel/jour	0,18

RCR = Rapport de caractérisation du risque

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

ERC2	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC1	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC2	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC8a	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC8b	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC9	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Sauf indication contraire, c'est l'outil ECETOC TRA qui a été utilisé pour évaluer les expositions sur le lieu de travail., Utiliser des mesures spécifiques dont on attend qu'elles réduisent l'exposition prévue dépassant le niveau estimé, sur la base du scénario d'exposition, lorsque cela est possible.

Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.

ES3 : Utilisation industrielle, Utilisation en formulation

1. Description du scénario

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Secteurs d'utilisation finale	: SU 10: Formulation
Catégorie de processus	: PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)
Catégorie de rejet dans l'environnement	: ERC2: Formulation de préparations

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC2 Formulation de préparations

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Quantité utilisée

Émission quotidienne locale maximale kg vers les eaux usées. : 24

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement Dégagement continu.

Nombre de jours d'émission par année : 300

Remarques : Utilisation à l'intérieur

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Air	: Utiliser des mesures de confinement pour réduire les rejets dans l'air.
Eau	: Aucune mesure spécifique sur place n'est nécessaire.
Remarques	: Conserver le récipient bien fermé., Conserver dans un endroit délimité., Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement.

Conditions et mesures dépendantes de la station de traitement des eaux usées

Type de Station de Traitement des Eaux Usées	: Station municipale de traitement des eaux usées
Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées	: 2.000 m3/j
Efficacité (d'une mesure)	: 87 %
Traitement des Boues	: Élimination ou valorisation

Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement des déchets	: Incinération des déchets dangereux ou élimination pour une utilisation dans les combustibles recyclés
------------------------	---

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement).	Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100
de : Mélange liquide l'utilisation)	Forme Physique (au moment de l'utilisation)
Pression de vapeur	: 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation	: > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation	: 240 jours/ an
Durée d'exposition	: > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau	: Deux mains (960 cm2)
------------------------	------------------------

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur	: Extérieur
-----------------------	-------------

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC9

Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée, Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation), Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition., Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants), Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100
Mélange liquide l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction., Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure). (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8a, PROC8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées, Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100
Mélange liquide l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : 1 - 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Conditions et mesures techniques

S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction., Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure). (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions

Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
ERC2	PEC locale	STP		1416 µg/l	0,002
	PEC locale	Eau douce		144 µg/l	0,57
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		192 µg/kg (poids humide)	0,57
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

Santé humaine

Contribution au Scénario	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	Extérieur	Inhalation - Effets locaux à long terme	25,7 µg/m3	< 0,001
		Cutané - Effets systémiques à long terme	342,9 µg/kg poids corporel/jour	0,0054
		Voies combinées - Effets à long terme	346,5 µg/kg poids corporel/jour	0,0055
PROC2	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	18,35 mg/m3	0,025

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022
		Voies combinées - Effets à long terme	2,76 mg/kg poids corporel/jour	0,044
PROC3	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	73,42 mg/m3	0,10
		Cutané - Effets systémiques à long terme	34,3 µg/kg poids corporel/jour	< 0,001
		Voies combinées - Effets à long terme	10,52 mg/kg poids corporel/jour	0,17
PROC4	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	73,42 mg/m3	0,25
		Cutané - Effets systémiques à long terme	685,7 µg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	11,17 mg/kg poids corporel/jour	0,43
PROC5	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	183,54 mg/m3	0,30
		Cutané - Effets systémiques à long terme	68,6 µg/kg poids corporel/jour	0,0011
		Voies combinées - Effets à long terme	26,29 mg/kg poids corporel/jour	0,50
PROC9	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	73,42 mg/m3	0,10
		Cutané - Effets systémiques à long terme	685,7 µg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	11,17 mg/kg poids corporel/jour	0,18
PROC8a	Intérieur, avec ventilation par captage local, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	55,06 mg/m3	0,075
		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022
		Voies combinées - Effets à long terme	8 mg/kg poids corporel/jour	0,13
PROC8b	Intérieur, avec ventilation par captage local, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	33,04 mg/m3	0,075
		Cutané - Effets systémiques à long terme	685,7 µg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	5,41 mg/kg poids corporel/jour	0,14

RCR = Rapport de caractérisation du risque

ERC2

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

PROC1	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC2	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC3	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC4	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC5	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC9	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC8a	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC8b	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Sauf indication contraire, c'est l'outil ECETOC TRA qui a été utilisé pour évaluer les expositions sur le lieu de travail., Utiliser des mesures spécifiques dont on attend qu'elles réduisent l'exposition prévue dépassant le niveau estimé, sur la base du scénario d'exposition, lorsque cela est possible.

Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

ES4 : Utilisation industrielle, aide à l'extraction par solvant et / ou de traitement

1. Description du scénario

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Secteurs d'utilisation finale	: SU3, SU9: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels, Fabrication de substances chimiques fines
Catégorie de processus	: PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
Catégorie de rejet dans l'environnement	: ERC1: Fabrication de substances

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC1 Fabrication de substances

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Quantité utilisée

Émission quotidienne locale maximale kg vers les eaux usées. : 2

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement Dégagement continu.

Nombre de jours d'émission par année : 300
Remarques : Utilisation à l'intérieur

Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Air : Utiliser des mesures de confinement pour réduire les rejets dans l'air. (Efficacité (d'une mesure): > 70 %)
Eau : Ne pas déverser les eaux usées directement dans l'environnement.

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Remarques : Conserver le récipient bien fermé., Conserver dans un endroit délimité., Ne pas déverser dans les égouts ou les drains sans le consentement de l'autorité locale de l'eau., Utiliser un équipement approprié de réduction des émissions provenant des systèmes d'aspiration locale (LEV) si cela est requis par la législation locale.

Conditions et mesures dépendantes de la station de traitement des eaux usées

Type de Station de Traitement des Eaux Usées : Station municipale de traitement des eaux usées
Débit de l'effluent de la station de : 2.000 m3/j

traitement des eaux usées

Efficacité (d'une mesure) : 90 %
Traitement des Boues : Élimination ou valorisation

Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement des déchets : Incinération des déchets dangereux ou élimination pour une utilisation dans les combustibles recyclés
Méthodes d'élimination : Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC3, PROC4 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation), Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment de : Mélange liquide l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Palmes des deux mains (480 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction., Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure). (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8a, PROC8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées, Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Mélange liquide
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an

Durée d'exposition : 1 - 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction., Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure). (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions

Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
ERC2	PEC locale	STP		77,8 µg/l	< 0,001
	PEC locale	Eau douce		10,6 µg/l	0,041
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		14,1 µg/kg (poids humide)	0,041
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

Santé humaine

Contribution au Scénario	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC3	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	36,71 mg/m3	0,050
		Cutané - Effets systémiques à long terme	34,3 µg/kg poids corporel/jour	< 0,001
		Voies combinées - Effets à long terme	5,28 mg/kg poids corporel/jour	0,084
PROC4	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	36,71 mg/m3	0,050
		Cutané - Effets systémiques à long terme	686 µg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	5,93 mg/kg poids corporel/jour	0,094
PROC8a	Intérieur, avec ventilation par captage local, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	55,06 mg/m3	0,075
		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022
		Voies combinées - Effets à long terme	8 mg/kg poids corporel/jour	0,13
PROC8b	Intérieur, avec ventilation par captage local, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	9,91 mg/m3	0,014
		Cutané - Effets systémiques à long terme	685,7 µg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	2,10 mg/kg poids corporel/jour	0,033

RCR = Rapport de caractérisation du risque

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

ERC2	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC3	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC4	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC8a	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC8b	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Sauf indication contraire, c'est l'outil ECETOC TRA qui a été utilisé pour évaluer les expositions sur le lieu de travail., Utiliser des mesures spécifiques dont on attend qu'elles réduisent l'exposition prévue dépassant le niveau estimé, sur la base du scénario d'exposition, lorsque cela est possible.
Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.

ES5 : Utilisation industrielle, Revêtements et peintures, solvants, diluants, Pulvérisation

1. Description du scénario

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Secteurs d'utilisation finale	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Catégorie de processus	: PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
Catégorie de rejet dans l'environnement	: ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC4 Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Quantité utilisée

Émission quotidienne locale maximale kg vers les eaux usées. : 6,7

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement Dégagement continu.

Nombre de jours d'émission par année : 300
Remarques : Utilisation à l'intérieur

Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Air : Utiliser des mesures de confinement pour réduire les émissions fugitives.(Efficacité (d'une mesure): > 80 %)
Eau : Aucune mesure spécifique sur place n'est nécessaire.
Remarques : Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement., Utiliser un équipement approprié de réduction des émissions provenant des systèmes d'aspiration locale (LEV) si cela est requis par la législation locale.

Conditions et mesures dépendantes de la station de traitement des eaux usées

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Type de Station de Traitement des Eaux Usées : Station municipale de traitement des eaux usées
Débit de l'effluent de la station de : 2.000 m3/j

traitement des eaux usées

Efficacité (d'une mesure) : 87 %
Traitement des Boues : Élimination ou valorisation

Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement des déchets : Incinération des déchets dangereux ou élimination pour une utilisation dans les combustibles recyclés
Méthodes d'élimination : Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment de : Mélange liquide l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Extérieur

Conditions et mesures techniques

Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC2 Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment de : Mélange liquide l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction., Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. (Efficacité (d'une mesure): 90 %)

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux
Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Si les

mesures techniques ne sont pas réalisables:, Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux
Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100
Mélange//l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment
de : Mélange liquide l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

Effectuer dans une cabine ventilée équipée d'un flux d'air laminaire. (Efficacité (d'une mesure): 95 %)

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:., Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Si les

mesures techniques ne sont pas réalisables:., Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:., Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.5 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8a, PROC8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées, Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100
Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment
de : Mélange liquide l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : 1 - 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction., Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:., Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.

Si les mesures techniques ne sont pas réalisables:., Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:., Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
ERC4	PEC locale	STP		393 µg/l	< 0,001
	PEC locale	Eau douce		42 µg/l	0,16
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		56 µg/kg (poids humide)	0,17
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

Santé humaine

Contribution au Scénario	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	Extérieur	Inhalation - Effets locaux à long terme	25,7 µg/m3	< 0,001
		Cutané - Effets systémiques à long terme	342,9 µg/kg poids corporel/jour	0,0054
		Voies combinées - Effets à long terme	346,5 µg/kg poids corporel/jour	0,0055
PROC2	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	18,35 mg/m3	0,025
		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022
		Voies combinées - Effets à long terme	2,76 mg/kg poids corporel/jour	0,044
PROC7	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %	Inhalation - Effets locaux à long terme	55,06 mg/m3	0,075
		Cutané - Effets systémiques à long terme	2,14 mg/kg poids corporel/jour	0,034
		Voies combinées - Effets à long terme	10,01 mg/kg poids corporel/jour	0,16
PROC8a	Intérieur, avec ventilation par captage local, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	55,06 mg/m3	0,075
		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

		Voies combinées - Effets à long terme	8 mg/kg poids corporel/jour	0,13
PROC8b	Intérieur, avec ventilation par captage local, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	9,91 mg/m3	0,014
		Cutané - Effets systémiques à long terme	685,7 µg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	2,10 mg/kg poids corporel/jour	0,033

RCR = Rapport de caractérisation du risque
ERC4 Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC1 Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC2 Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC7 Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC8a Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC8b Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Sauf indication contraire, c'est l'outil ECETOC TRA qui a été utilisé pour évaluer les expositions sur le lieu de travail., Utiliser des mesures spécifiques dont on attend qu'elles réduisent l'exposition prévue dépassant le niveau estimé, sur la base du scénario d'exposition, lorsque cela est possible.

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.

ES6 : Utilisation industrielle, Revêtements et peintures, solvants, diluants, pas de pulvérisation

1. Description du scénario

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Secteurs d'utilisation finale	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégorie de processus	: PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage
Catégorie de rejet dans l'environnement	: ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC4 Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Quantité utilisée

Émission quotidienne locale maximale kg vers les eaux usées. : 36,7

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement Dégagement continu.

Nombre de jours d'émission par année : 300

Remarques : Utilisation à l'intérieur

Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E

Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018

Numéro de révision 1.1

- Air : Celles-ci peuvent exiger l'utilisation de mesures techniques, telles que l'oxydation catalytique ou thermique pour réduire les émissions dans l'air. (Efficacité (d'une mesure): > 87 %)
- Eau : Aucune mesure spécifique sur place n'est nécessaire.
- Remarques : Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement., Utiliser un équipement approprié de réduction des émissions provenant des systèmes d'aspiration locale (LEV) si cela est requis par la législation locale.

Conditions et mesures dépendantes de la station de traitement des eaux usées

- Type de Station de Traitement des : Station municipale de traitement des eaux usées

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Eaux Usées
Débit de l'effluent de la station de : 2.000 m3/j traitement
des eaux usées
Efficacité (d'une mesure) : 90 %
Traitement des Boues : Élimination ou valorisation

Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement des déchets : Incinération des déchets dangereux ou élimination pour une utilisation dans les combustibles recyclés
Méthodes d'élimination : Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100
Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment de : Mélange liquide l'utilisation)
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : < 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Extérieur

Conditions et mesures techniques

Utiliser le produit seulement dans un système fermé.
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions

Nettoyer immédiatement les déversements.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC2 Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

Caractéristiques du produit

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Mélange liquide
Pression de vapeur : 9,8 kPa
:
Fréquence et durée d'utilisation :
Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : < 4 h

41 / 63

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission., S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. (Efficacité (d'une mesure): 90 %)
Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure).
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions

Nettoyer immédiatement les déversements.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8a, PROC8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées, Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Mélange liquide
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : 1 - 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm2)

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission., S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. (Efficacité (d'une mesure): > 90 %)

Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure).

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions

Nettoyer immédiatement les déversements.

Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.5 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC10, PROC13 Application au rouleau ou au pinceau, Traitement d'articles par trempage et versage

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100

Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Forme Physique (au moment

de : Mélange liquide l'utilisation)

Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine

Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an

Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains (960 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission., S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. (Efficacité (d'une mesure): 90 %)

Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure).

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions

Nettoyer immédiatement les déversements.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

43 / 63

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
ERC4	PEC locale	STP		1426 µg/l	0,002
	PEC locale	Eau douce		145 µg/l	0,56
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		193 µg/kg (poids humide)	0,57
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

Santé humaine

Contribution au Scénario	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	Extérieur	Inhalation - Effets locaux à long terme	25,7 µg/m3	< 0,001
		Cutané - Effets systémiques à long terme	342,9 µg/kg poids corporel/jour	0,0054
		Voies combinées - Effets à long terme	346,5 µg/kg poids corporel/jour	0,0055
PROC2	Intérieur, avec ventilation par captage local	Inhalation - Effets locaux à long terme	18,35 mg/m3	0,025
		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022
		Voies combinées - Effets à long terme	2,76 mg/kg poids corporel/jour	0,044
PROC8a	Intérieur, avec ventilation par captage local, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	55,06 mg/m3	0,075
		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022
		Voies combinées - Effets à long terme	8 mg/kg poids corporel/jour	0,13
PROC8b	Intérieur, avec ventilation par captage local, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	9,91 mg/m3	0,014
		Cutané - Effets systémiques à long terme	685,7 µg/kg poids corporel/jour	0,011

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

		Voies combinées - Effets à long terme	2,10 mg/kg poids corporel/jour	0,033
PROC10	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %	Inhalation - Effets locaux à long terme	55,06 mg/m3	0,075
		Cutané - Effets systémiques à long terme	1,37 mg/kg poids corporel/jour	0,022
		Voies combinées - Effets à long terme	9,24 mg/kg poids corporel/jour	0,15
PROC13	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %	Inhalation - Effets locaux à long terme	55,06 mg/m3	0,075
		Cutané - Effets systémiques à long terme	685,7 µg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	8,55 mg/kg poids corporel/jour	0,14

RCR = Rapport de caractérisation du risque

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

ERC4	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC1	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC2	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC8a	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC8b	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC10	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC13	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Sauf indication contraire, c'est l'outil ECETOC TRA qui a été utilisé pour évaluer les expositions sur le lieu de travail. Utiliser des mesures spécifiques dont on attend qu'elles réduisent l'exposition prévue dépassant le niveau estimé, sur la base du scénario d'exposition, lorsque cela est possible.

Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.

ES7 : Utilisation professionnelle, Revêtements et peintures, solvants, diluants, Adhésifs, produits d'étanchéité, pas de pulvérisation, Pulvérisation

1. Description du scénario

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU 22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans
Secteurs d'utilisation finale	: SU 22: Domaine public (administration, éducation, loisirs, services, artisanat)
Catégorie de processus	: PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
Catégorie de rejet dans l'environnement	: ERC8a, ERC8d: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts, Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a, ERC8d Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts, Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

Caractéristiques du produit

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Concentration de la Substance dans le % Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25

Quantité utilisée
Émission quotidienne locale maximale kg vers les eaux usées : 2,7

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement Dégagement continu.

Nombre de jours d'émission par année : 365
Remarques : Utilisation à l'intérieur

Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Remarques : Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement., Ne pas jeter les résidus du produit dans les égouts ou cours d'eau.

Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement des déchets : Recueillir tout le matériel non utilisé pour l'élimination des déchets dangereux dans le respect des réglementations locales et nationales., Faire appel à un entrepreneur en déchets autorisé.

Méthodes d'élimination : Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25 %.

Forme Physique (au moment de Pression de vapeur : Mélange liquide, aérosol l'utilisation)
: 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : < 300 jours/ an
Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm2)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Extérieur

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Nettoyer immédiatement les déversements.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC2 Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25 %.

Forme Physique (au moment de : Mélange liquide, aérosol l'utilisation)

Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine

Fréquence d'utilisation : < 300 jours/ an

Durée d'exposition : > 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission., S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. (Efficacité (d'une mesure): 80 %)

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Nettoyer

immédiatement les déversements.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux (Efficacité (d'une mesure): 90 %)

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8a, PROC8b, PROC19 Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées, Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées, Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25 %.

Forme Physique (au moment de : Mélange liquide, aérosol l'utilisation)

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : < 300 jours/ an
Durée d'exposition : 15 - 60 min

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission., S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. (Efficacité (d'une mesure): 80 %)

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Nettoyer

immédiatement les déversements., Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux (Efficacité (d'une

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

mesure): 90 %)

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.5 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC10, PROC13 Application au rouleau ou au pinceau, Traitement d'articles par trempage et versage

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25 %.
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Mélange liquide, aérosol
Pression de vapeur : 9,8 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation : < 300 jours/ an
Durée d'exposition : 1 - 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission., S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. (Efficacité (d'une mesure): 80 %)
Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Nettoyer

immédiatement les déversements., Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux (Efficacité (d'une mesure): 90 %)

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

2.6 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25 %.

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Mélange/l'Article : Mélange liquide, aérosol
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : 9,8 kPa
Pression de vapeur

Fréquence et durée d'utilisation : > 4 jours / semaine
Fréquence d'utilisation

Fréquence d'utilisation : < 300 jours/ an
Durée d'exposition : 1 - 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Deux mains et avant-bras (1 500 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Conditions et mesures techniques

Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission., S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. (Efficacité (d'une mesure): 80 %)

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle Stand de pulvérisation

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Nettoyer

immédiatement les déversements., Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants:, Porter un appareil respiratoire conforme à EN141 avec filtre de Type A ou mieux (Efficacité (d'une mesure): 90 %)

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374., Gants imperméables en caoutchouc butyle

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
ERC8a	PEC locale	STP	Cas le plus défavorable	1369 µg/l	0,002
	PEC locale	Eau douce		139 µg/l	0,54

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

	PEC locale	Sédiment d'eau douce		186 µg/kg (poids humide)	0,55
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

Santé humaine

Contribution au Scénario	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	Extérieur, 5-25 %	Inhalation - Effets locaux à long terme	154,2 µg/m3	< 0,001
		Cutané - Effets systémiques à long terme	342,9 µg/kg poids corporel/jour	0,0054
		Voies combinées - Effets à long terme	364,9 µg/kg poids corporel/jour	0,0058
PROC2	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %	Inhalation - Effets locaux à long terme	22,03 mg/m3	0,03
		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022
		Voies combinées - Effets à long terme	3,28 mg/kg poids corporel/jour	0,052
PROC8a	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %, 15 min - 1 heure	Inhalation - Effets locaux à long terme	44,05 mg/m3	0,06
		Cutané - Effets systémiques à long terme	137,1 µg/kg poids corporel/jour	0,0022
		Voies combinées - Effets à long terme	6,43 mg/kg poids corporel/jour	0,10
PROC8b	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %, 15 min - 1 heure	Inhalation - Effets locaux à long terme	11,01 mg/m3	0,015
		Cutané - Effets systémiques à long terme	685,7 µg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	2,26 mg/kg poids corporel/jour	0,036
PROC19	Intérieur, sans ventilation par captage local, 5-25 %, 15 min - 1 heure	Inhalation - Effets locaux à long terme	220,25 mg/m3	0,30
		Cutané - Effets systémiques à long terme	28,28 mg/kg poids corporel/jour	0,45
		Voies combinées - Effets à long terme	59,78 mg/kg poids corporel/jour	0,95
PROC19	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %, 15 min - 1 heure	Inhalation - Effets locaux à long terme	44,05 mg/m3	0,060
		Cutané - Effets systémiques à long terme	14,14 mg/kg poids corporel/jour	0,22
		Voies combinées - Effets à long terme	20,43 mg/kg poids corporel/jour	0,32

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

PROC10	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	132,15 mg/m3	0,18
		Cutané - Effets systémiques à long terme	1,37 mg/kg poids corporel/jour	0,022
		Voies combinées - Effets à long terme	20,25 mg/kg poids corporel/jour	0,32
PROC13	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	66,08 mg/m3	0,091
		Cutané - Effets systémiques à long terme	0,69 mg/kg poids corporel/jour	0,011
		Voies combinées - Effets à long terme	10,12 mg/kg poids corporel/jour	0,16
PROC11	Intérieur, avec ventilation par captage local, 5-25 %, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	264,3 mg/m3	0,36
		Cutané - Effets systémiques à long terme	2,14 mg/kg poids corporel/jour	0,034
		Voies combinées - Effets à long terme	39,9 mg/kg poids corporel/jour	0,63

RCR = Rapport de caractérisation du risque

ERC8a Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC1 Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC2 Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC8a Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC8b Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

PROC19	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC19	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC10	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC13	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
PROC11	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA
	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Sauf indication contraire, c'est l'outil ECETOC TRA qui a été utilisé pour évaluer les expositions sur le lieu de travail., Utiliser des mesures spécifiques dont on attend qu'elles réduisent l'exposition prévue dépassant le niveau estimé, sur la base du scénario d'exposition, lorsque cela est possible.

Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.

ES8 : Utilisation en laboratoires, Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle

1. Description du scénario

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Secteurs d'utilisation finale	: SU 22, SU3: Domaine public (administration, éducation, loisirs, services, artisanat), Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégorie de processus	: PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Catégorie de rejet dans l'environnement : **ERC4, ERC8a:** Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles, Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC4, ERC8a Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles, Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Quantité utilisée

Émission quotidienne locale maximale les eaux usées. : 0,16 kg vers

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année : 300
Remarques : Utilisation à l'intérieur

Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau : Ne pas déverser les eaux usées directement dans l'environnement.

Conditions et mesures dépendantes de la station de traitement des eaux usées

Type de Station de Traitement des Eaux Usées : Station municipale de traitement des eaux usées
Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées : 2.000 m3/j
Efficacité (d'une mesure) : 90 %

Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination Traitement des déchets : L'élimination des résidus de produit est conforme aux réglementations en vigueur.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article% (à moins que spécifié autrement). Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Mélange liquide
Pression de vapeur : 11,3 kPa

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : > 4 jours / semaine

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Fréquence d'utilisation : 240 jours/ an
Durée d'exposition : 1 - 4 h

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Une main seulement (240 cm²)

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur : Intérieur

Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre., Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.

Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH Conseils

supplémentaires de bonne pratique : Porter des gants (testés pour EN374) en cas de probabilité d'un contact de la main avec la substance., Manipuler dans une hotte aspirante ou sous une ventilation à extraction.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
ERC8a	PEC locale	STP		821,9 µg/l	0,0021
	PEC locale	Eau douce		83,9 µg/l	0,32
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		111,5 µg/kg (poids humide)	0,33
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001
ERC4	PEC locale	STP		< 0,001 µg/l	< 0,001
	PEC locale	Eau douce		2,9 µg/l	0,011
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		3,8 µg/kg (poids humide)	0,014
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

Santé humaine

Contribution au Scénario	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC15	Utilisation industrielle, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	110,12 mg/m ³	0,15
		Cutané - Effets systémiques à long terme	343 µg/kg poids corporel/jour	0,005
		Voies combinées - Effets à long terme	16,07 mg/kg poids corporel/jour	0,26

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

PROC15	Utilisation professionnelle, 1 - 4 h	Inhalation - Effets locaux à long terme	110,12 mg/m3	0,15
		Cutané - Effets systémiques à long terme	343 µg/kg poids corporel/jour	0,005
		Voies combinées - Effets à long terme	16,07 mg/kg poids corporel/jour	0,26

RCR = Rapport de caractérisation du risque

ERC8a Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC15 Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PROC15 Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Sauf indication contraire, c'est l'outil ECETOC TRA qui a été utilisé pour évaluer les expositions sur le lieu de travail., Utiliser des mesures spécifiques dont on attend qu'elles réduisent l'exposition prévue dépassant le niveau estimé, sur la base du scénario d'exposition, lorsque cela est possible.

Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

ES9 : Utilisations dans les revêtements, Adhésifs, produits d'étanchéité

1. Description du scénario

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Secteurs d'utilisation finale	: SU 21: Ménages privés (=public général=consommateurs)
Catégorie de produit	: PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Catégorie de rejet dans l'environnement	: ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	:	Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 20 %
Concentration de la Substance dans le	:	Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Concentration de la Substance dans le
Mélange/l'Article
Concentration de la Substance dans le
Mélange/l'Article
Forme Physique (au moment de

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 20 %
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25
%., aérosol
Mélange liquide, aerosol

:

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Mélange/l'Article : %, aerosol

Quantité utilisée

Émission quotidienne locale vers les usées. : 0,27 kg eaux

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année : 365
Remarques : Utilisation à l'intérieur

Conditions et mesures dépendantes de la station de traitement des eaux usées

Type de Station de Traitement des : Station municipale de traitement des eaux usées Eaux Usées
Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées : 2.000 m3/j
Traitement des Boues : Elimination, Méthodes de Récupération

2.2Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1, PC9a Adhésifs, produits d'étanchéité,

Caractéristiques du produit

(l'utilisation)

Remarques : Pendant l'utilisation, des aérosols peuvent se former.

Quantité utilisée

Quantité utilisée par cas : 0,5 g/sec
Remarques : Pulvérisateurs
Quantité utilisée par cas : 15 pulvérisation min.
Remarques : Pulvérisateurs
Quantité utilisée par cas : 0,150 kg
Remarques : Laminage, Brossage

Fréquence et durée d'utilisation

Fréquence d'utilisation : 0 - 5 Fois par an:
Remarques : Exposition occasionnelle
Durée d'exposition : 25 min
Remarques : Pulvérisateurs
Durée d'exposition : 60 min
Remarques : Laminage, Brossage

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs

Extérieur / Intérieur : Activités à l'intérieur

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Dimension du local : 20 m³
Vitesse de ventilation par heure : 0,6
Remarques : Laminage, Brossage
Extérieur / Intérieur : Activités à l'intérieur
Dimension du local : 20 m³
Vitesse de ventilation par heure : 1,5
Remarques : Pulvérisateurs
Extérieur / Intérieur : Extérieur

Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)

Mesures pour le consommateur : Éviter d'utiliser lorsque les fenêtres sont fermées.

Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH Conseils supplémentaires de bonne : Recommandation : Ne pas utiliser dans les petits espaces clos sans pratique ventilation. Assurer une bonne ventilation lors de l'utilisation à l'intérieur, en ouvrant les fenêtres par exemple

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
PC9a	PEC locale	STP		16 µg/l	< 0,001
	PEC locale	Eau douce		4,4 µg/l	0,017
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		5,9 µg/kg (poids humide)	0,017
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

Santé humaine

Contribution au Scénario	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PC9a	Utilisation par les consommateurs	Inhalation - Effets locaux aigus	717 mg/m ³	0,98
		Cutané - Effets locaux à long terme	0,04 mg/kg/jour	0,001
		Voies combinées - Effets aigus	0,212 mg/kg/jour	0,008

RCR = Rapport de caractérisation du risque

PC9a Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

PC9a

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.

ES10 : Cosmétiques, produits de soins personnels

1. Description du scénario

Groupes d'utilisateurs principaux	: SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Secteurs d'utilisation finale	: SU 21: Ménages privés (=public général=consommateurs)
Catégorie de produit	: PC39: Cosmétiques, produits de soins personnels
Catégorie de rejet dans l'environnement	: ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
Information supplémentaire	: Pour les cosmétiques et produits de soins personnels, l'évaluation des risques n'est exigée que pour l'environnement dans le cadre de REACH, car la santé humaine est couverte par d'autres législations.

2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 25 %.

Quantité utilisée

Émission quotidienne locale vers les usées. : 0,27 kg eaux

Facteurs environnementaux

Débit : 18.000 m3/j

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année : 365
Remarques : Utilisation à l'intérieur

Conditions et mesures dépendantes de la station de traitement des eaux usées

Type de Station de Traitement des Eaux Usées : Station municipale de traitement des eaux usées
Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées : 2.000 m3/j

Fiche de données de sécurité

SIMSON CLEANER E
Remplace la version : 30-juin-2017

Date de révision 11-Avril-2018
Numéro de révision 1.1

Traitement des Boues : Elimination, Méthodes de Récupération

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC39 Cosmétiques, produits de soins personnels

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Facteur de rejet	Type de valeur	Compartiment	Conditions spécifiques	Exposition environnementale	RCR
ERC8a	PEC locale	STP		16 µg/l	< 0,001
	PEC locale	Eau douce		3 µg/l	0,011
	PEC locale	Sédiment d'eau douce		4 µg/kg (poids humide)	0,012
	PEC régionale	Eau douce		689 ng/l	0,003
	PEC régionale	Sédiment d'eau douce		63 ng/kg (poids humide)	< 0,001

RCR = Rapport de caractérisation du risque

ERC8a Méthodes d'Evaluation de l'Exposition : ECETOC TRA

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Confirmer que les mesures de gestion des risques et les conditions de fonctionnement sont conformes à leur description ou d'une efficacité équivalente.