

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****PreWash B****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Produit de nettoyage

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+352 8002 5500 (Centre Antipoisons)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH05

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

kaliumhydroksidi

**Mentions de danger**

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H314

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU**Conseils de prudence**

P260	Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou 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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

**Éléments d'étiquetage additionnels**

Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (annexe VII):

- <5% en tensioactifs non ioniques
- <5% de tensioactifs anioniques
- <5% NTA (acide nitrilotriacétique) et ses sels
- <5% phosphates

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur &gt;0,1% identifiée comme étant PBT.

Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur &gt;0,1% identifiée comme étant vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration	%
1	<b>kaliumhydroksidi</b>			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	% en poids
2	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% en poids
3	<b>D-glucoside d'hexyle</b>			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 5,00	% en poids
4	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>			
	68891-38-3 500-234-8	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	% en poids

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

	- 01-2119488639-16	Aquatic Chronic 3; H412		
5	<b>2-butoxyéthanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	% en poids
6	<b>2-propylheptane-1-ol, éthoxylé</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)**

N°	orale	dermale	par inhalation
1	333 mg/kg de poids corporel		
2	1740 mg/kg de poids corporel		
5	1746 mg/kg de poids corporel		

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Appeler immédiatement le médecin.

**Après inhalation**

Transporter les personnes atteintes en respectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais. Pas de traitement par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez.

**Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau. Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. Consulter le médecin.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Assurer un traitement ophtalmologique immédiat.

**Après ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone; Brouillard d'eau; Mousse

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Monoxyde de carbone (CO); Oxydes de soufre (SxO<sub>y</sub>); Oxyde d'azote ( NO<sub>x</sub> ); Vapeurs/gaz toxiques**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Utiliser un vêtement de protection individuel.

**Pour les secouristes**

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. Tenir douche de secours à la disposition. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Nom commercial : PreWash B

Code produit: 303999

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.04.2021

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.08.2020

Région: LU

substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE		
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0		
<b>Liste des valeurs limites contraignantes d'exposition professionnelle</b>					
2-Butoxyéthanol					
	VLE (courte durée)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	VLE (8h)	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Remarque/s	Peau			
<b>2000/39/EC</b>					
2-Butoxyethanol					
	VLE (courte durée)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	VLE (8h)	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Résorption de l'épiderme / sensibilisateur	Skin			

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC****valeurs DNEL ( travailleurs )**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	kaliumhydroksidi			1310-58-3 215-181-3	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1	mg/m <sup>3</sup>
2	nitrioltriacétate-de-trisodium			5064-31-3 225-768-6	
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
3	D-glucoside d'hexyle			54549-24-5 259-217-6	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	595000	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	420	mg/m <sup>3</sup>
4	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium			68891-38-3 500-234-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2750	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	132	µg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	175	mg/m <sup>3</sup>
5	2-butoxyéthanol			111-76-2 203-905-0	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	125,00	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	89,00	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	246,00	mg/m <sup>3</sup>

**valeurs DNEL ( consommateur )**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	kaliumhydroksidi			1310-58-3 215-181-3	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1	mg/m <sup>3</sup>

Nom commercial : PreWash B

Code produit: 303999

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.04.2021

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.08.2020

Région: LU

2	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	0,9 mg/kg
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,3 mg/kg
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	9,6 mg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	3,2 mg/cm <sup>2</sup>
3	<b>D-glucoside d'hexyle</b>			<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>
	orale	(chronique) à long terme	systémique	35,7 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	357000 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	124 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	orale	(chronique) à long terme	systémique	15 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1650 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	79 µg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	52 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2-butoxyéthanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	orale	(chronique) à long terme	systémique	6,30 mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	26,70 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	75,00 mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	89,00 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	59,00 mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	426,00 mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	147,00 mg/m <sup>3</sup>

## valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE
	compartiment écologique	Type	Valeur
1	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	Eau	eau douce	0,93 mg/L
	Eau	eau marine	0,093 mg/L
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	270 mg/L
2	<b>D-glucoside d'hexyle</b>		<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>
	Eau	eau douce	0,176 mg/L
	Eau	eau marine	0,018 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	4,2 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,722 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,072 mg/kg poids sec
	sol	-	0,654 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100 mg/L
	empoisonnement secondaire concerne : alimentaires	-	111,11 mg/kg
3	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	Eau	eau douce	0,24 mg/L
	Eau	eau marine	0,024 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,071 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,917 mg/kg poids

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

				sec
	Eau	eau marine sédiment	0,092	mg/kg poids sec
	sol	-	7,5	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	g/L
4	<b>2-butoxyéthanol</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	Eau	eau douce	8,80	mg/L
	Eau	eau marine	0,88	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	34,60	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	3,46	mg/kg
	Eau	Eau dégagement intermittent	26,4	mg/L
	sol	-	2,33	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	463,00	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	0,02	g/kg

## 8.2 Contrôle de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

### Equipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

#### Protection des yeux / du visage

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

#### Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

#### Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Etat d'agrégation</b>
liquide
<b>Etat/Couleur</b>
liquide
vert

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

<b>Odeur</b>			
caractéristique			
<b>pH</b>			
Valeur	14		
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Point de fusion/point de congélation</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Température de décomposition</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Point d'éclair</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Température d'inflammation</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Propriétés comburantes</b>			
le produit n'a pas de propriétés comburantes.			
<b>Propriétés explosives</b>			
Le produit n'est pas explosif.			
<b>Inflammabilité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Limites inférieure d'explosion</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Limites supérieure d'explosion</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Pression de vapeur</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité de vapeur relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité</b>			
Valeur	1,12 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Solubilité dans l'eau</b>			
Remarque/s	miscible		
<b>Solubilité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>			
<b>N°</b>	<b>Dénomination de la substance</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Température de référence		25	°C
Source	ECHA		
<b>Viscosité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Caractéristiques des particules</b>			
Donnée non disponible.			



Nom commercial : PreWash B

Code produit: 303999

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.04.2021

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.08.2020

Région: LU

**9.2 Autres informations****Autres informations**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Le produit est stable à la température ambiante.

**10.2 Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

**10.4 Conditions à éviter**

Néant, à l'utilisation appropriée.

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune connue

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Néant, à l'utilisation appropriée

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)****N° Nom du produit****1 PreWash B**

Remarque/s

Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale &gt; 2000 mg/kg).

**Toxicité orale aiguë****N° Dénomination de la substance****N° CAS****N° CE****1 kaliumhydroksidi****1310-58-3****215-181-3**

DL50

333

mg/kg de poids corporel

Espèces

rat

Méthode

OCDE 425

Source

ECHA

**2 nitrilotriacétate-de-trisodium****5064-31-3****225-768-6**

DL50

1740

mg/kg de poids corporel

Espèces

rat

Méthode

OCDE 401

Source

ECHA

**3 Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium****68891-38-3****500-234-8**

DL50

4100

mg/kg de poids corporel

Espèces

rat

Méthode

OCDE 401

Source

ECHA

**4 2-butoxyéthanol****111-76-2****203-905-0**

DL50

1746

mg/kg de poids corporel

Nom commercial : PreWash B

Code produit: 303999

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.04.2021

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.08.2020

Région: LU

Espèces	rat	corporel
Méthode	OCDE 401	
Source	ECHA	

**Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)**

N°	Nom du produit
1	PreWash B
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée > 2000 mg/kg).

**Toxicité dermale aiguë**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		

**Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange)**

N°	Nom du produit
1	PreWash B
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards).

**Toxicité aiguë par inhalation**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
CL50	>	5	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
ETA		1,5	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	kaliumhydroksidi	1310-58-3	215-181-3
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		

Nom commercial : PreWash B

Code produit: 303999

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.04.2021

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.08.2020

Région: LU

Évaluation		Corrosif	
<b>2</b>	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
<b>3</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	irritant		
<b>4</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Durée d'exposition		4	h
Espèces	lapin		
Méthode	EU B.4		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritant		

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>kaliumhydroksidi</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Corrosif		
<b>2</b>	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	irritant		
<b>3</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	fortement irritant		
<b>4</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Durée d'exposition		24	h
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritants pour les yeux		

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>kaliumhydroksidi</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
<b>2</b>	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
<b>3</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Voie d'exposition	Peau		

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

Espèces	cobaye
Méthode	OCDE 406
Source	ECHA
Évaluation	non sensibilisant
<b>4</b>	<b>2-butoxyéthanol</b> <b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
Voie d'exposition	Peau
Espèces	cobaye
Méthode	OCDE 406
Source	ECHA
Évaluation	non sensibilisant

Mutagénicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>kaliumhydroksidi</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Type d'examen	Ames-Test		
Espèces	Bacteria - Salmonella typhimurium		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>3</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>4</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité pour la reproduction			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Espèces	rat		
Méthode	OECD 416		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Cancérogénicité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Espèces	rat		
Méthode	OECD 451		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique			
Donnée non disponible.			

Nom commercial : PreWash B

Code produit: 303999

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.04.2021

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.08.2020

Région: LU

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
Voie d'exposition		dermale	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Voie d'exposition		par inhalation	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Voie d'exposition		orale	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

**Danger par aspiration**

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	kaliumpydroksidi	1310-58-3	215-181-3
CL50		80	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Gambusia affinis	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
CL50		114	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Pimephales promelas	
Source		ECHA	
3	Alcools C12-14 éthyoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
CL50		7,1	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Danio rerio	
Méthode		OCDE 203	
Source		ECHA	
4	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CL50		>	1474
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Oncorhynchus mykiss	
Méthode		OCDE 203	
Source		ECHA	
Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Durée d'exposition		224	jour(s)
Espèces	Pimephales promelas		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OECD 204		
Source	ECHA		
Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
CE50		7,4	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CE50		1550	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Durée d'exposition		147	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		
Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
2	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
3	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CE50		911	mg/l

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

Durée d'exposition	72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
Méthode	OCDE 201	
Source	ECHA	

<b>Toxicité pour les algues (chronique)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC		1,43	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
2	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

<b>Toxicité sur bactéries</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
CE50		>	10000
Durée d'exposition		16	h
Espèces	Pseudomonas putida		
Méthode	DIN 38412 T.8		
Source	ECHA		

**12.2 Persistance et dégradabilité**

<b>Biodégradabilité</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	<b>nitrilotriacétate-de-trisodium</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Valeur		100	%
Durée		14	j
Méthode	OCDE 301 E		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
2	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Type	diminution du COD (carbone org. dissous)		
Valeur		100	%
Durée		14	jour(s)
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
3	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur		90,4	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 B		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

log Pow	0,81	
Température de référence	25	°C
Source	ECHA	

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.
Evaluation vPvB	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.8 Autres informations**

Autres informations
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Classe	8
Code de classification	C5
Groupe d'emballage	II
N° d'identification de danger	80
Numéro ONU	UN1814
Nom technique	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION
Code de restriction en tunnels	E
Étiquette	8

**14.2 Transport IMDG**

Classe	8
Groupe d'emballage	II
Numéro ONU	UN1814
Nom et description	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Étiquettes	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**



**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

Classe	8
Groupe d'emballage	II
Numéro ONU	UN1814
Nom et description	Potassium hydroxide solution
Étiquettes	8

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non pertinent

**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****Règlements UE****Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

**Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

**Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Observer les restrictions d'emploi d'après les réglementations nationales tels que pour les jeunes ou les travailleuses mères (enceintes et allaitante)

Les agents de surface contenus dans ce produit sont conformes au règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.  
Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

---

**Nom commercial :** PreWash B**Code produit:** 303999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 07.08.2020**Région:** LU

---

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 761412