

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Tankinnenreiniger BL****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**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

**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. 1; H314

**Informations relatives à la classification**

La classification du produit comme "corrosif" est basée sur le pH extrême, cf.:

- Règlement n° 1272/2008 dit « CLP », annexe I, section 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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**

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
<b>Conseils de prudence</b>	
P260	Ne pas respirer les 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.
P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

### 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>p-cumènesulfonate de sodium</b>		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 % en poids
3	<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	>= 5,00 - < 10,00 % en poids
4	<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

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

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%	-	-

Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)			
N°	orale	dermale	par inhalation
1	333 mg/kg de poids corporel		
3	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.

**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**

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 la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler immédiatement le médecin.

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

Après un contact visuel: Danger de cécité!

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

Donnée non disponible.

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

Eau pulvérisée; Mousse stable aux alcools; Dioxyde de carbone; Produit d'extinction à sec

**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: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); vapeurs ou gaz corrosifs

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet 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

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

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. En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

**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**

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	kaliumhydroksidi	1310-58-3	215-181-3
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Kaliumhydroxide / Potassium (hydroxyde de)		
	VLE (courte durée)	2	mg/m <sup>3</sup>
	Remarque/s	M	
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

<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				
<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>					
2-Butoxy-ethanol / 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	D				

**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	p-cumènesulfonate de sodium			15763-76-5 239-854-6
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,6 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	53,6 mg/m <sup>3</sup>
3	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>
2	p-cumènesulfonate de sodium			15763-76-5 239-854-6
	orale	(chronique) à long terme	systémique	3,8 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	3,8 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	13,2 mg/m <sup>3</sup>
3	2-butoxyéthanol			111-76-2 203-905-0
	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	p-cumènesulfonate de sodium		15763-76-5

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

			<b>239-854-6</b>
Eau	eau douce	0,23	mg/L
Eau	Eau dégagement intermittent	2,3	mg/L
station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100	mg/L
2	<b>2-butoxyéthanol</b>		<b>111-76-2</b> <b>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.

### Équipement 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. - filtre A ou appareil respiratoire autonome

#### 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.

Matériau approprié	butyl-caoutchouc		
Épaisseur du matériel	>	0,5	mm
Temps de passage	>	480	min

#### 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

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

incolore			
<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>			
non oxydant			
<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		1,148 g/cm <sup>3</sup>	
Température de référence		20 °C	
<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>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
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.			

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE**Caractéristiques des particules**

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

**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**

Le contact avec certains métaux (tel que l'aluminium) peut engendrer la formation d'hydrogène gazeux.

**10.4 Conditions à éviter**

Ne sont pas connues.

**10.5 Matières incompatibles**

acides forts

**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 Tankinnenreiniger BL**

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 p-cumènesulfonate de sodium****15763-76-5****239-854-6**

DL50

&gt;

7000

mg/kg de poids corporel

Espèces

rat

concerne

CAS 28348-53-0

Méthode

OCDE 401

Source

ECHA

**3 2-butoxyéthanol****111-76-2****203-905-0**

DL50

1746

mg/kg de poids corporel

Espèces

rat

Méthode

OCDE 401

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

Source	ECHA
--------	------

Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)	
N°	Nom du produit
1	Tankinnenreiniger BL
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	p-cumènesulfonate de sodium	15763-76-5	239-854-6
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces concerne	lapin		
Méthode	CAS 28348-53-0		
Source	OCDE 402 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	Tankinnenreiniger BL
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	p-cumènesulfonate de sodium	15763-76-5	239-854-6
CL50	>	6,41	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces concerne	rat		
Source	CAS 28348-53-0 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	
Donnée non disponible.	

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	kaliumhydroksidi	1310-58-3	215-181-3
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

Source Évaluation	ECHA Corrosif
<b>2</b>	<b>p-cumènesulfonate de sodium</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Espèces Méthode Source Évaluation	lapin OCDE 405 ECHA irritant
<b>3</b>	<b>2-butoxyéthanol</b> <b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
Durée d'exposition	24 h
Espèces Méthode Source Évaluation	lapin OCDE 405 ECHA 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 Source Évaluation	cobaye ECHA non sensibilisant		
<b>2</b>	<b>p-cumènesulfonate de sodium</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Voie d'exposition	Peau		
Espèces concerne Méthode Source Évaluation	cobaye CAS 28348-53-0 OCDE 406 ECHA non sensibilisant		
<b>3</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Voie d'exposition	Peau		
Espèces Méthode Source Évaluation	cobaye OCDE 406 ECHA 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 Espèces Source Evaluation/Classement	Ames-Test Bacteria - Salmonella typhimurium ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>p-cumènesulfonate de sodium</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Type d'examen concerne Méthode Source Evaluation/Classement	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>3</b>	<b>2-butoxyéthanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Méthode Source Evaluation/Classement	OECD 471 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

**Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible.

**Cancérogénicité**

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
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.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

Donnée non disponible.

**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**

<b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	kaliumhydroksidi	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	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CL50		>	1474 mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Oncorhynchus mykiss	
Méthode		OCDE 203	
Source		ECHA	
<b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	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	
<b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	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	

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE

<b>Toxicité pour les daphnies (chronique)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	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		

<b>Toxicité pour les algues (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CE50		911	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

<b>Toxicité pour les algues (chronique)</b>			
Donnée non disponible.			

<b>Toxicité sur bactéries</b>			
Donnée non disponible.			

**12.2 Persistance et dégradabilité**

<b>Biodégradabilité</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
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	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
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**

<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	
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.

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE**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**

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**

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL**Code produit:** 258999**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020**Région:** BE**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)

**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.

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.

**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

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.

---

**Nom commercial :** Tankinnenreiniger BL

**Code produit:** 258999

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 31.03.2021

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 30.09.2020

**Région:** BE

---

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 UMCÖ GmbH.  
Prod-ID 769425