

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Mehrzweckreiniger****UFI:****A704-Q0EX-2003-7XQN****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

01 45 42 59 59 (ORFILA)

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

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

Mentions de danger

H314

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

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR**Conseils de prudence**

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P260	Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
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.

UFI:

A704-Q0EX-2003-7XQN

Éléments d'étiquetage additionnels

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

<5% phosphates

<5% de tensioactifs anioniques

<5% en tensioactifs non ioniques

parfums

HEXYL CINNAMAL

2.3 Autres dangers

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.

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	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% en poids
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% en poids
3	2-propylheptane-1-ol, éthoxylé			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	% en poids

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

	-			
4	metasilicate de sodium, pentahydrate		cf. note bas de page (2)	
	10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	< 2,50	% en poids
	600-279-4	Skin Corr. 1B; H314		
	-	STOT SE 3; H335		
	01-2119449811-37	Eye Dam. 1; H318		

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

(2) Selon l'état actuel de connaissances et en appliquant les critères énoncés à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008, est exigée la classification indiquée ci-dessus. Celle-ci allant au-delà de la classification reportée dans le tableau 3 à l'annexe VI du règlement (CE) no 1272/2008.

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)				
N°	orale	dermale	par inhalation	
2	1080 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.

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

Donnée non disponible.

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

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

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 (CO₂); Oxyde d'azote (NO_x)

5.3 Conseils aux pompiers

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

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR**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.

Stabilité au stockage

Valeur \geq 36 mois

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	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
VLE (courte durée)	101,2	mg/m ³	15	ppm
VLE (8h)	67,5	mg/m ³	10	ppm
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France				
2-(2-butoxyethoxy)éthanol				
VLE (courte durée)	101,2	mg/m ³	15	ppm
VLE (8h)	67,5	mg/m ³	10	ppm

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	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol			112-34-5 203-961-6	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	20	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	67,5	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	67,5	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	101,2	mg/m ³
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium			68411-30-3 270-115-0	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	85	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	6	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	6	mg/m ³
3	metasilicate de sodium, pentahydrate			10213-79-3 600-279-4	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,49	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	6,22	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol			112-34-5 203-961-6	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1,25	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	10	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	34	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	34	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	50,6	mg/m ³
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium			68411-30-3 270-115-0	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,425	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	42,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,5	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1,5	mg/m ³
3	metasilicate de sodium, pentahydrate			10213-79-3 600-279-4	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,74	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,74	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,55	mg/m ³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		112-34-5 203-961-6	
	Eau	eau douce	1,0	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	4,0	mg/kg

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

	concerne : poids sec		
	Eau	eau marine	0,1 mg/L
	Eau	eau marine sédiment	0,4 mg/kg
	concerne : poids sec		
	Eau	Eau dégagement intermittent	3,9 mg/L
	sol	-	0,4 mg/kg
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	200 mg/L
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium		68411-30-3 270-115-0
	Eau	eau douce	0,268 mg/L
	Eau	eau marine	0,0268 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,0167 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	8,1 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	6,8 mg/kg poids sec
	sol	-	35 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	3,43 mg/L
3	metasilicate de sodium, pentahydrate		10213-79-3 600-279-4
	Eau	eau douce	7,5 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	7,5 mg/L
	Eau	eau marine	1 mg/L
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1000 mg/L

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.

Matériau approprié	butyl-caoutchouc		
Epaisseur du matériel	>=	0,5	mm
Temps de passage	>	120	min

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat d'agrégation			
liquide			
Etat/Couleur			
liquide			
jaune; vert			
Odeur			
de citron			
pH			
Valeur	12,5		
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition			
Valeur	>	100	°C
Point de fusion/point de congélation			
Donnée non disponible.			
Température de décomposition			
Donnée non disponible.			
Point d'éclair			
Donnée non disponible.			
Température d'inflammation			
Donnée non disponible.			
Propriétés comburantes			
non oxydant			
Inflammabilité			
Donnée non disponible.			
Limites inférieure d'explosion			
Donnée non disponible.			
Limites supérieure d'explosion			
Donnée non disponible.			
Pression de vapeur			
Donnée non disponible.			
Densité de vapeur relative			
Donnée non disponible.			
Densité relative			
Donnée non disponible.			
Densité			
Valeur	1,05	g/cm ³	
Température de référence	20	°C	
Solubilité			
Donnée non disponible.			
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

Température de référence	23	°C
concerne	pH 6,1	
Méthode	OECD 123	
Source	ECHA	

Viscosité		
Valeur	> 4	mPa*s
Type	dynamique	

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; Agents d'oxydation

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

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	Mehrzweckreiniger
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 > 2000 mg/kg).

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
DL50		1080	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	EPA OPPTS 870.1200		
Source	ECHA		

Toxicité aiguë par inhalation

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
CL50	>	2,06	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	EPA OPPTS 830.1300		
Source	ECHA		

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Effets irréversibles sur les yeux		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	souris		
Méthode	OCDE 429		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Évaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Mutagenicité sur les cellules germinales

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
Source	ECHA		
Évaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Évaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification		

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

	ne sont pas remplis.
Voie d'exposition	orale
Type d'examen	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)
Espèces	souris
Méthode	OECD 475
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
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Cancérogénicité

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 408		
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	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

CL50		1,67	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Lepomis macrochirus		
Méthode	USA EPA, 1975		
Source	ECHA		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
CL50		210	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	ISO 7346-1		
Source	ECHA		

Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Durée d'exposition		72	jour(s)
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
CE50		2,9	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
CE50		1700	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EU Method C.2		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Durée d'exposition		21	
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Scenedesmus subspicatus		
Méthode	88/302/EEC, C.11		
Source	ECHA		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
CE50		207	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

Méthode	DIN 38412
Source	ECHA

Toxicité pour les algues (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Durée d'exposition		72	jour(s)
Espèces	Scenedesmus subspicatus		
Méthode	88/302/EEC		
Source	ECHA		

Toxicité sur bactéries	
Donnée non disponible.	

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
Valeur		85	%
Durée		29	jour(s)
Méthode	OCDE 301 B		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Température de référence		23	°C
concerne	pH 6,1		
Méthode	OECD 123		
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.

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR**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**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

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° 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° 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
--	------

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
----	------------------------------	--------	-------	----

Nom commercial : Mehrzweckreiniger**Code produit:** 86999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.1.0, établi le: 14.06.2021**Région:** FR

1	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	203-961-6	55
---	---------------------------	----------	-----------	----

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.

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).

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

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.

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 767981