

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Reactive Wheel Cleaner****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)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

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



SGH07

Mention d'avertissement

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

mercaptoacétate d'ammonium

propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, N-C8-18 (nombre pair) dérivés acyle, hydroxydes, sels internes

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR**Mentions de danger**

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.

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.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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% phosphonates, phosphates

<5% en tensioactifs non ioniques

>= 5- < 15% agents de surface amphotères

parfums

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

CITRONELLOL

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	mercaptoacétate d'ammonium		
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00 % en poids
2	propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, N-C8-18 (nombre pair) dérivés acyle, hydroxydes, sels internes		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 % en poids
3	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid		

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR

68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% en poids
--	------------------	--------	------------

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

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)			
N°	orale	dermale	par inhalation
1	71 mg/kg de poids corporel		

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Après inhalation**

Donnée non disponible.

Après contact cutané

Donnée non disponible.

Après contact oculaire

Donnée non disponible.

Après ingestion

Donnée non disponible.

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**

Donnée non disponible.

Agent d'extinction non approprié

Donnée non disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Donnée non disponible.

5.3 Conseils aux pompiers

Donnée non disponible.

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**

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR

Donnée non disponible.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Donnée non disponible.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	mercaptoacétate d'ammonium			5421-46-5 226-540-9	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2,06	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	0,004	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,41	mg/m ³
2	propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, N-C8-18 (nombre pair) dérivés acyle, hydroxydes, sels internes			97862-59-4 931-296-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	12,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	44	mg/m ³
3	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid			68515-73-1 500-220-1	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	595000	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	420	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	mercaptoacétate d'ammonium			5421-46-5 226-540-9	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,9	mg/kg/jour
2	propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, N-C8-18 (nombre pair) dérivés acyle, hydroxydes, sels internes			97862-59-4 931-296-8	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	7,5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	13,04	mg/m ³
3	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid			68515-73-1 500-220-1	
	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 ³

valeurs PNEC

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

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR

	compartiment écologique	Type	Valeur
1	mercaptoacétate d'ammonium		5421-46-5 226-540-9
	Eau	eau douce	38 µg/L
	Eau	eau marine	3,8 µg/L
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	3,2 mg/L
2	propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, N-C8-18 (nombre pair) dérivés acyle, hydroxydes, sels internes		97862-59-4 931-296-8
	Eau	eau douce	0,013 mg/L
	Eau	eau marine	0,001 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	11,1 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	1,11 mg/kg poids sec
	sol	-	0,85 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	3000 mg/L
3	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid		68515-73-1 500-220-1
	Eau	eau douce	0,176 mg/L
	Eau	eau marine	0,0176 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,27 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,516 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,152 mg/kg poids sec
	sol	-	0,654 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	560 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	111,11 mg/kg nourriture

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Donnée non disponible.

Protection des yeux / du visage

Donnée non disponible.

Protection des mains

Donnée non disponible.

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

Etat d'agrégation

liquide

Etat/Couleur

liquide

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR

incolore; rouge

Odeur

caractéristique

pH

Valeur 5 - 6

Point d'ébullition / intervalle d'ébullition

non déterminé

Point de fusion/point de congélation

Donnée non disponible.

Température de décomposition

Donnée non disponible.

Point d'éclair

Valeur > 60 °C

Température d'inflammation

Donnée non disponible.

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.

DensitéValeur 1,12 g/cm³
Température de référence 20 °C**Solubilité dans l'eau**

Remarque/s miscible

Solubilité

Donnée non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Donnée non disponible.

Viscosité cinématiqueValeur 50 mPa*s
Température de référence 25 °C
Type dynamique**Caractéristiques des particules**

Donnée non disponible.

9.2 Autres informations**Autres informations**

Donnée non disponible.

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

Donnée non disponible.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

10.4 Conditions à éviter

Donnée non disponible.

10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible.

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	Reactive Wheel Cleaner
ETA (Mélange)	400,00 mg/kg
Méthode	Méthode de calcul conformément à l'annexe I, troisième partie, paragraphe 3.1.3.6 du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacétate d'ammonium	5421-46-5	226-540-9
DL50		35 - 142	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 423		
Source	ECHA		
2	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
DL50		> 2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 423		
Source	ECHA		

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacétate d'ammonium	5421-46-5	226-540-9
DL50		> 2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
2	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
DL50		> 2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR

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

Toxicité aiguë par inhalation	
Donnée non disponible.	

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacétate d'ammonium	5421-46-5	226-540-9
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	irritant faible		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacétate d'ammonium	5421-46-5	226-540-9
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	irritant faible		
2	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
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	mercaptoacétate d'ammonium	5421-46-5	226-540-9
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	souris		
Méthode	OCDE 429		
Source	ECHA		
Évaluation	sensibilisant		
2	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		

Mutagenicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacétate d'ammonium	5421-46-5	226-540-9
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typhimurium		
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
1	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Espèces	rat		
Méthode	OECD 421		
Source	ECHA		

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR

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	
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**

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacétate d'ammonium	5421-46-5	226-540-9
CL50		>	100 mg/l
Durée d'exposition			96 h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
2	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
CL50			126 mg/l
Durée d'exposition			96 h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
NOEC			1,8 mg/l
Durée d'exposition			28 jour(s)
Espèces	Brachydanio rerio		
Méthode	OECD 204		
Source	ECHA		
Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		>	100 mg/l
Durée d'exposition			48 h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	OECD 202		

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		27,22	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité sur bactéries			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		> 560	mg/l
Durée d'exposition		6	h
Espèces	Pseudomonas putida		
Méthode	Bringmann und Kuehn (1977)		
Source	ECHA		

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	D-Glucopyranoside, oligomère, octyl-, decyl-glucosid	68515-73-1	500-220-1
Type	diminution du COD (carbone org. dissous)		
Valeur		100	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 E		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

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.

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

Classe	8
Code de classification	C9
Groupe d'emballage	III
N° d'identification de danger	80
Numéro ONU	UN1760
Nom technique	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Code de restriction en tunnels	E
Étiquette	8

14.2 Transport IMDG

Classe	8
Groupe d'emballage	III
Numéro ONU	UN1760
Nom et description	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-B
Étiquettes	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Classe	8
Groupe d'emballage	III
Numéro ONU	UN1760
Nom et description	Corrosive liquid, n.o.s.
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° 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

Nom commercial : Reactive Wheel Cleaner**Code produit:** 77704999**Version actuelle:** 3.1.0, établi le: 30.06.2022**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Région:** FR

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 soumises 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°
1	(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	227-813-5	75
2	Acide acétique	64-19-7	200-580-7	75

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

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

H301

Toxique en cas d'ingestion.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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 764692