

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Reactive Wheel Cleaner****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniger

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS07

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

ammoniummercaptoacetaat

1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**Gevarenaanduidingen**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**Aanvullende etiketteringselementen**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia (bijlage VII):

<5% fosfonaten, fosfaten  
<5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen  
5-15% amfotere oppervlakreactieve stoffen  
parfums

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
CITRONELLOL  
LIMONENE

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als vPvB geldt.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>			
	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	Gew-%
2	<b>1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>			
	68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Gew-%

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

-	01-2119488530-36		
---	------------------	--	--

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	71 mg/kg lichaamsgewicht		

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

**Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen.

**Na huidcontact**

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

**Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij bewusteloosheid of bevangenheid in de stabiele zijligging brengen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Schuim; Bluspoeder; Kooldioxide

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Beschermend pak dragen. Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	ammoniummercaptoacetaat			5421-46-5	
				226-540-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,06	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,004	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten			97862-59-4	
				931-296-8	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	44	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

3	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	595000 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	420 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,9 mg/kg/dag
2	<b>1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5 mg/kg/dag
3	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	357000 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	124 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>		<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>
	Water	Zoet water	38 µg/L
	Water	Zeewater	3,8 µg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3,2 mg/L
2	<b>1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten</b>		<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>
	Water	Zoet water	0,013 mg/L
	Water	Zeewater	0,001 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	1 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,1 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,8 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3000 mg/L
3	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>		<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	Water	Zoet water	0,176 mg/L
	Water	Zeewater	0,0176 mg/L
	Water	Aqua intermitterent	0,27 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	1,516 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,152 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,654 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	560 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	111,11 mg/kg voedsel

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen**

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

**Andere maatregelen**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm/Kleur</b>	
vloeibaar	
kleurloos; rood	
<b>Geur</b>	
karakteristiek	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	5 - 6
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
niet bepaald	
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Waarde	> 60 °C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Onderste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdruk</b>	
Geen gegevens aanwezig	

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	20 °C
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	mengbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Viscositeit</b>	
Waarde	50 mPa*s
Referentietemperatuur	25 °C
Soort	dynamisch
<b>Deeltjeskenmerken</b>	
Geen gegevens aanwezig	

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

geen bij gebruik conform de bepalingen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

<b>Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	Reactive Wheel Cleaner
ATE (mengsel)	400,00 mg/kg
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.
<b>Acute orale toxiciteit</b>	

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat	
Methode		OECD 423	
Bron		ECHA	
2	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat	
Methode		OECD 423	
Bron		ECHA	

**Acute dermale toxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat	
Methode		OESO 402	
Bron		ECHA	
2	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	
Methode		OESO 402	
Bron		ECHA	

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

**Huidcorrosie/-irritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		zwak irriterend	

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		zwak irriterend	
2	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		Onomkeerbare effecten op ogen	

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
Aard van inname		Huid	
Species		muis	
Methode		OESO 429	
Bron		ECHA	



**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

bepaling	sensibiliserend
<b>2</b>	<b>D-glucoopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside 68515-73-1 500-220-1</b>
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	Salmonella typhimurium		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

<b>Reproductietoxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>D-glucoopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside 68515-73-1 500-220-1</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOAEL			
Species	rat		
Methode	OECD 421		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

<b>Kankerverwekkendheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Gevaar bij inademing</b>	
Geen gegevens aanwezig	

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-glucoopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside 68515-73-1 500-220-1</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LC50		126	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Species	Danio rerio
Methode	OESO 203
Bron	ECHA

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Blootstellingsduur		28	dag(en)
Species	Brachydanio rerio		
Methode	OECD 204		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100 mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	OECD 202		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Blootstellingsduur		6	uur
Species	Pseudomonas putida		
Methode	Bringmann und Kuehn (1977)		
Bron	ECHA		

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Soort	DOC-afname		
Waarde		100	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 E		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).
----------	---

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Classificatiecode	C9
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	80
VN-nummer	UN1760
Benaming van het goed	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	ammoniummercaptoacetaat
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1760
Benaming en beschrijving	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Etiketten	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1760
Benaming en beschrijving	Corrosive liquid, n.o.s.
Stofnaam	ammonium-mercaptoacetate
Etiketten	8

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapzorg en de wet op de kindarbeid moeten in acht worden genomen.

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

---

**Handelsnaam:** Reactive Wheel Cleaner**Productnr.:** 77704999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

---

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.  
Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H301

Giftig bij inslikken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

**Wijzigingen / Aanvullingen:**

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 764692