

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Mehrzweckreiniger****UFI:****A704-Q0EX-2003-7XQN****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)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De classificatie van het product als "bijtend" vond plaats met inachtneming van de extreme pH-waarde, zie:

- Verordening 1272/2008 (CLP), appendix I, cijfer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL**Veiligheidsaanbevelingen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P260	Damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen [of afdouchen].
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**UFI:**

A704-Q0EX-2003-7XQN

**Aanvullende etiketteringselementen**

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

&lt;5% fosfaten

&lt;5% anionische oppervlakteactieve stoffen

&lt;5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

parfums

HEXYL CINNAMAL

**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>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
2	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>			
	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	Gew-%
3	<b>2-propylheptaan-1-ol, geëthoxyleerd</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Gew-%
4	<b>natriummetasilicaat, pentahydraat</b>		<b>zie voetnoot (2)</b>	
	10213-79-3 600-279-4 -	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	< 2,50	Gew-%

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

01-2119449811-37	Eye Dam. 1; H318		
------------------	------------------	--	--

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

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG) nr.1272/2008 is de bovengenoemde indeling noodzakelijk. Deze gaat verder dan de in verordening (EG) nr.1272/2008, bijlage VI, tabel 3 genoemde indeling.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
2	1080 mg/kg lichaamsgewicht		

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

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

**Na inademen**

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen.

**Na huidcontact**

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Medische hulp invoeren.

**Na oogcontact**

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

**Na inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**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**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

**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. Persoonlijke beschermende kleding

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 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**

Scherm het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

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

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. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

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

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

**Stabiliteit bij opslag**Waarde  $\geq$  36 Maandene**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**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	100	mg/m <sup>3</sup>	14	ppm
Grenswaarde (TGG 8 uur)	50	mg/m <sup>3</sup>	7	ppm
Opmerking	H			

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	101,2	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	85	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	6	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriummetasilicaat, pentahydraat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,49	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,22	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,25	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	34	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	34	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	50,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,425	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	42,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,5	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriummetasilicaat, pentahydraat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,74	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,74	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,55	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	Water	Zoet water	1,0	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	4,0	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Water	Zeewater	0,1	mg/L
	Water	Zeewater bezinking	0,4	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

	Water	Aqua intermittent	3,9	mg/L
	Bodem	-	0,4	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	200	mg/L
2	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>		<b>68411-30-3 270-115-0</b>	
	Water	Zoet water	0,268	mg/L
	Water	Zeewater	0,0268	mg/L
	Water	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	8,1	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	6,8	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	35	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3,43	mg/L
3	<b>natriummetasilicaat, pentahydraat</b>		<b>10213-79-3 600-279-4</b>	
	Water	Zoet water	7,5	mg/L
	Water	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	Water	Zeewater	1	mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1000	mg/L

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### 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

Nauw aansluitende veiligheidsbril (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.

Geschikt materiaal butylrubber

Materiaaldikte >= 0,5 mm

Doordringingstijd > 120 min

#### Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Toestand aggregaat

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

vloeistof			
<b>Vorm/Kleur</b>			
vloeibaar			
geel; groen			
<b>Geur</b>			
naar citroen			
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	12,5		
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	>	100	°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Viampunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
niet oxiderend			
<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			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	1,05	g/cm <sup>3</sup>	
Referentietemperatuur	20	°C	
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referentietemperatuur		23	°C
Aard van de onderzoeking	pH 6,1		
Methode	OECD 123		
Bron	ECHA		
<b>Viscositeit</b>			

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

Waarde	>	4	mPa*s
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 contact met bepaalde metalen (bijv. aluminium) is vorming van waterstofgas mogelijk.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuren; Oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**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>	
Nr.	Naam van het product
1	Mehrzweckreiniger
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	EPA OPPTS 870.1200		
Bron	ECHA		



**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>natriummetasilicaat, pentahydraat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
LC50	>	2,06	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	EPA OPPTS 830.1300		
Bron	ECHA		
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	Onomkeerbare effecten op ogen		
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	<b>natriummetasilicaat, pentahydraat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Aard van inname	Huid		
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	<b>natriummetasilicaat, pentahydraat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	oraal		
Aard van het onderzoek	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Species	muis		
Methode	OECD 475		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------------	--

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Species		rat	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
Aard van inname		oraal	
Species		rat	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing	
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

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Lepomis macrochirus	
Methode		USA EPA, 1975	
Bron		ECHA	
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

LC50	210	mg/l
Blootstellingsduur	96	uur
Species	Danio rerio	
Methode	ISO 7346-1	
Bron	ECHA	

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC	0,23	mg/l	
Blootstellingsduur	72	dag(en)	
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
EC50	2,9	mg/l	
Blootstellingsduur	48	uur	
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
EC50	1700	mg/l	
Blootstellingsduur	48	uur	
Species	Daphnia magna		
Methode	EU Method C.2		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC	1,18	mg/l	
Blootstellingsduur	21		
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
ErC50	127,9	mg/l	
Blootstellingsduur	72	uur	
Species	Scenedesmus subspicatus		
Methode	88/302/EEC, C.11		
Bron	ECHA		
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
EC50	207	mg/l	
Blootstellingsduur	72	uur	
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	DIN 38412		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten,	68411-30-3	270-115-0

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

natriumzouten		
NOEC	2,4	mg/l
Blootstellingsduur	72	dag(en)
Species	Scenedesmus subspicatus	
Methode	88/302/EEC	
Bron	ECHA	

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Waarde		85	%
Duur		29	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referentietemperatuur		23	°C
Aard van de onderzoeking	pH 6,1		
Methode	OECD 123		
Bron	ECHA		

**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**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

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

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL**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**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**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

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	55

**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.

**Handelsnaam:** Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.1.0, opgesteld op: 14.06.2021**Regio:** NL

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapzorg en de wet op de kinderarbeid 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.

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).

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

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.

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

Prod-ID 767981