

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Mehrzweckreiniger****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.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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 afspoeien [of afdouchen].
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Aanvullende etiketteringselementen

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

<5% fosfaten

<5% anionische oppervlakteactieve stoffen

<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 >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.

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	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
2	natrium-p-cumeensulfonaat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew-%
3	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten			
	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-%
4	2-propylheptaan-1-ol, geëthoxyleerd			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Gew-%
5	natriummetasilicaat, pentahydraat		zie voetnoot (2)	
	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:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**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)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
3	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 inroepen.

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 (CO₂); Stikstofoxiden (NO_x)

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:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**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 opslagWaarde \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 ³ 15 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	67,5	mg/m ³ 10 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	100	mg/m ³	14	ppm
Grenswaarde (TGG 8 uur)	50	mg/m ³	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	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			112-34-5 203-961-6	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	67,5	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	67,5	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	101,2	mg/m ³
2	natrium-p-cumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,6	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	53,6	mg/m ³
3	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten			68411-30-3 270-115-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	85	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	6	mg/m ³
4	natriummetasilicaat, pentahydraat			10213-79-3 600-279-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,49	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,22	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			112-34-5 203-961-6	
	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 ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	34	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	50,6	mg/m ³
2	natrium-p-cumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,8	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,8	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13,2	mg/m ³
3	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten			68411-30-3 270-115-0	
	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 ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,5	mg/m ³
4	natriummetasilicaat, pentahydraat			10213-79-3 600-279-4	
	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 ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
-----	------------------	--------------

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol		112-34-5 203-961-6
	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		
	Water	Aqua intermittent	3,9 mg/L
	Bodem	-	0,4 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	200 mg/L
2	natrium-p-cumeensulfonaat		15763-76-5 239-854-6
	Water	Zoet water	0,23 mg/L
	Water	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 mg/L
3	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten		68411-30-3 270-115-0
	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
4	natriummetasilicaat, pentahydraat		10213-79-3 600-279-4
	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

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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	
vloeistof	
Vorm/Kleur	
vloeibaar	
geel; groen	
Geur	
naar citroen	
pH-waarde	
Waarde	12,5
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	> 100 °C
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontstekingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Oxiderende eigenschappen	
niet oxiderend	
Ontvlambaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Dichtheid	
Waarde	1,05 g/cm ³

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Referentietemperatuur	20 °C
-----------------------	-------

Oplosbaarheid
Geen gegevens aanwezig

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		

Viscositeit	
Waarde	> 4 mPa*s
Soort	dynamisch

Deeltjeskenmerken
Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie

Overige informatie
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

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
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).

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

LD50	>	7000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	CAS 28348-53-0		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
LD50	>	1080	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Aard van de onderzoeking	CAS 28348-53-0		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	EPA OPPTS 870.1200		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
LC50	>	6,41	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	CAS 28348-53-0		
Bron	ECHA		
LC50	>	2,06	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	EPA OPPTS 830.1300		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie			
Geen gegevens aanwezig			

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

bepaling	Onomkeerbare effecten op ogen
----------	-------------------------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Aard van de onderzoeking		CAS 28348-53-0	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
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.	

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Aard van het onderzoek		Chromosome aberration test	
Aard van de onderzoeking		CAS 28348-53-0	
Methode		OECD 474	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	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.	
3	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
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	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Blootstellingsduur		72	dag(en)
Species		Scenedesmus subspicatus	
Methode		88/302/EEC	

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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.

12.7 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.

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.

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**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.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg 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

Handelsnaam: Mehrzweckreiniger**Productnr.:** 86999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 18.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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

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