

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Mehrzweckreiniger

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Napotki za razvrščanje

Uvrstitev produkta kot "Jedko" je bila opravljena ob upoštevanju ekstremne pH vrednosti, glej:

- Uredba 1272/2008 (CLP), priloga I, številka 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS05

Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P260	Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Dodatni elementi označevanja

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih (Priloga VII):

<5% fosfati

<5% anionskih tenzidov

<5% ne ioniski tenzidi

Dišave

HEXYL CINNAMAL

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki	%
št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	
1	2-(2-butoksietoksi)etanol		
112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Teža %
2	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli		
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	Teža %
3	2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran		
160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Teža %
4	natrijev metasilikat 5 hidrat	glej opombo pod črto (2)	
10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(2) Zgornja razvrstitev je potrebna glede na današnja spoznanja in uporabo kriterijev priloge I uredbe (ES) št. 1272/2008.

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

Ta je več kot razvrstitev v tabeli 3 uredbe (ES) št. 1272/2008, priloge VI.

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)			
št.	oralno	dermalno	inhalativno
2	1080 mg/kg telesne teže		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Takoj temeljito izpirati z obilo vode. Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Produkt sam po sebi ne gori. Pogoje gašenja uskladi z okolico.

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlirati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljen imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Obstojnost pri skladiščenju

Vrednost \geq 36 mesecev

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Kurzzeitwert	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Mejne vrednosti	67,5	mg/m ³ 10 ppm
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost		
	2-(2-butoksietoksi)etanol		
	Kurzzeitwert	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Mejne vrednosti	67,5	mg/m ³ 10 ppm

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

Opomba	Y, EU2
--------	--------

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	2-(2-butoksietoksi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	20	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	67,5	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	67,5	mg/m3
2	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli			68411-30-3 270-115-0	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	85	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	6	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	6	mg/m3
3	natrijev metasilikat 5 hidrat			10213-79-3 600-279-4	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,49	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	6,22	mg/m3

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	2-(2-butoksietoksi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,25	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	10	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	34	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	34	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	50,6	mg/m3
2	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli			68411-30-3 270-115-0	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,425	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	42,5	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,5	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1,5	mg/m3
3	natrijev metasilikat 5 hidrat			10213-79-3 600-279-4	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,74	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,74	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,55	mg/m3

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	2-(2-butoksietoksi)etanol		112-34-5 203-961-6	
	voda	sladka voda	1,0	mg/L
		sediment sladke vode	4,0	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	morska voda	0,1	mg/L
		sediment morske vode	0,4	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	Aqua intermitten	3,9	mg/L

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

	tla	-	0,4	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	200	mg/L
2	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli		68411-30-3 270-115-0	
	voda	sladka voda	0,268	mg/L
	voda	morska voda	0,0268	mg/L
	voda	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	voda	sediment sladke vode	8,1	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	6,8	mg/kg suha teža
	tla	-	35	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	3,43	mg/L
3	natrijev metasilikat 5 hidrat		10213-79-3 600-279-4	
	voda	sladka voda	7,5	mg/L
	voda	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	voda	morska voda	1	mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	1000	mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material butilni kavčuk

Debelina materiala. >= 0,5 mm

Čas prodiranja. > 120 min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

tekoče

Oblika/Barva

tekočina

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

rumeno; zeleno			
Vonj			
kot limone			
pH			
Vrednost	12,5		
Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost	>	100	°C
Tališče/ledišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Oksidativne lastnosti			
ni oksidirajoče			
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Gostota			
Vrednost	1,05	g/cm ³	
Referenčna temperatura	20	°C	
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referenčna temperatura		23 °C	
se tiče		pH 6,1	
Metoda		OECD 123	
Vir		ECHA	
Viskoznost			
Vrednost	>	4	mPa*s
Način	dinamičen		

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

Lastnosti delcev

Podatki ne obstajajo

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri kontaktu z določenimi kovinami (npr. aluminij) se lahko tvori plin vodik.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislone; Oksidacijskimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Mehrzweckreiniger
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
LD50		> 5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	EPA OPPTS 870.1200		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

LC50	>	2,06	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	para		
Vrsta	Podgana		
Metoda	EPA OPPTS 830.1300		
Vir	ECHA		

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki ne obstajajo

Resne okvare oči/draženje oči

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Trajni učinki na oči		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 429		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Mutagenost za zarodne celice

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
Način vrednotenja	Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)		
Vrsta	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metoda	OECD 471		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vpivanja	oralno		
Način vrednotenja	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 475		

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

Vir Ocena / uvrstitev	ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Strupen za sposobnost reprodukcije

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0

Vir Ocena / uvrstitev	ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
---	-------------------------------	------------	-----------

Vir Ocena / uvrstitev	ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0

Vrsta Vir Ocena / uvrstitev	Podgana ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
---	-------------------------------	------------	-----------

Način vpijanja: oralno

Vrsta Metoda Vir Ocena / uvrstitev	Podgana OECD 408 ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0

LC50	1,67	mg/l
Doba izpostavljanja	96	h
Vrsta	Lepomis macrochirus	

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

Metoda	USA EPA, 1975		
Vir	ECHA		
2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	ISO 7346-1		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Doba izpostavljanja		72	dan (dni)
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	EU Method C.2		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Doba izpostavljanja		21	
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	88/302/EEC, C.11		
Vir	ECHA		
2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412		

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

Vir	ECHA
-----	------

toksičnost za alge (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Doba izpostavljanja		72	dan (dni)
Vrsta	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	88/302/EEC		
Vir	ECHA		

Strupenost za bakterije	
Podatki ne obstajajo	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
Vrednost		85	%
Trajanje		29	dan (dni)
Metoda	OECD 301 B		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referenčna temperatura		23	°C
se tiče	pH 6,1		
Metoda	OECD 123		
Vir	ECHA		

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki	
Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.	

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

14.2 Transport IMDG

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII. št. 3

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6	55

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Ostali predpisi

Trgovsko ime: Mehrzweckreiniger

Številka produkta: 86999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 14.06.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 18.12.2020

regija: SI

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.
Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu.
Tenzidi, ki so v tem izdelku ustrezajo DetVO 648/2004/EG.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 767981