

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Teilereiniger alkalisch

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 Irrit. 2; H315

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje in označevanje glede na jedko oz. dražljivo učinkovanje na kožo se opirata na rezultate toksikoloških študij na produktih (zmeseh).

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

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

natrijev metasilikat 5 hidrat

Stavki o nevarnosti

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
Previdnostni stavki	
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
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.

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	Tetrapotalijev difosfat			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	Teža %
2	Natrijev-p-kumolsulfonat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Teža %
3	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	>= 5,00 - < 10,00	Teža %
4	alkoholi, C12-14, etoksilirani propoksilirani			
	68439-51-0 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	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.

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

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

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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 trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

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.

Nepripravna 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); Žveplovi oksidi (S_xO_y); jedki plini / hlapi

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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

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

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati 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

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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. Pripravljeno 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.

Obstoynost 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

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	Tetrapotalijev difosfat			7320-34-5 230-785-7
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	44,08 mg/m ³
2	Natrijev-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,6 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	53,6 mg/m ³
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/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	Tetrapotalijev difosfat			7320-34-5 230-785-7
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	10,87 mg/m ³
2	Natrijev-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,8 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,8 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	13,2 mg/m ³
3	natrijev metasilikat 5 hidrat			10213-79-3 600-279-4

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

	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/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	okoljski kompartiment Tetrapotalijev difosfat		7320-34-5 230-785-7	
	voda	sladka voda	0,05	mg/L
	voda	morska voda	0,005	mg/L
	voda	Aqua intermitten	0,5	mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	50	mg/L
2	Natrijev-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6	
	voda	sladka voda	0,23	mg/L
	voda	Aqua intermitten	2,3	mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	100	mg/L
3	natrijev metasilikat 5 hidrat		10213-79-3 600-279-4	
	voda	sladka voda	7,5	mg/L
	voda	Aqua intermitten	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

Oblika/Barva

Trgovsko ime: Teilerreiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

tekočina	
brezbarvno	
Vonj	
tipičen	
Prag vonja	
Podatki ne obstajajo	
pH	
Vrednost	13,5
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/območje taljenja	
Podatki ne obstajajo	
Točka razkrajanja / območje razkrajanja	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Podatek ni uporaben	
Temperatura samovžiga	
Podatki ne obstajajo	
Oksidativne lastnosti	
ni oksidirajoče	
Eksplozivne lastnosti	
Produkt ni eksplozivno nevaren.	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	
Podatki ne obstajajo	
Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Parni tlak	
Podatki ne obstajajo	
Parna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Hitrost izparevanja	
Podatki ne obstajajo	
Relativna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Gostota	
Vrednost	1,25 g/cm ³
Referenčna temperatura	20 °C
Topnost v vodi	
Opomba	mešljivo
Topnost	
Podatki ne obstajajo	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Podatki ne obstajajo

Viskoznost

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

Oksidacijskimi sredstvi. močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg telesne teže
Vrsta se tiče	Podgana		
Metoda	CAS 28348-53-0		
Vir	OECD 401		
	ECHA		
Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta se tiče	Domači zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
2	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta se tiče	Domači zajec		
Metoda	CAS 28348-53-0		
Vir	OECD 402		
	ECHA		
3	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta se tiče	Podgana		
Metoda	EPA OPPTS 870.1200		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
	LC50	>	6,41 mg/l
	Doba izpostavljanja		4 h
	Agregatno stanje	prah / megla	
	Vrsta	Podgana	
	se tiče	CAS 28348-53-0	
	Vir	ECHA	
2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
	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			
št.	Ime produkta		
1	Teilereiniger alkalisch		
	Vrsta	človek	
	Metoda	OECD 431	
	Vrednotenje	ni jedko	
Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 405	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	dražilno	
2	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 405	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	dražilno	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
	Način vpivanja	Koža	
	Vrsta	miš	
	Metoda	OECD 429	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	Ni senzibilirajoče	
2	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
	Način vpivanja	Koža	
	Vrsta	Morski prašič	
	se tiče	CAS 28348-53-0	
	Metoda	OECD 406	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	Ni senzibilirajoče	
3	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
	Način vpivanja	Koža	
	Vrsta	miš	
	Metoda	OECD 429	
	Vir	ECHA	

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrednotenje Ocena / uvrstitev	Ni senzibilirajoče Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
----------------------------------	---

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Način vrednotenja se tiče		Chromosome aberration test	
Metoda		CAS 28348-53-0	
Vir		OECD 474	
Ocena / uvrstitev		ECHA	
		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 vpijanja		oralno	
Način vrednotenja		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)	
Vrsta		miš	
Metoda		OECD 475	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		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	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
Način vpijanja		oralno	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 408	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Nevarnost pri vdihavanju
Podatki ne obstajajo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
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)			
Podatki ne obstajajo			

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
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)			
Podatki ne obstajajo			

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
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		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Doba izpostavljanja		3	h

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrsta	obogateno blato
Metoda	OECD 209
Vir	ECHA

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

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 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi podatki

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

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.

Embalaža

Ovitek 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.

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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

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

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.

H314

Povzroča hude opekline kože in 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 763186

Trgovsko ime: Teilereiniger alkalisch

Številka produkta: 38999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI
