

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Felgenreiniger K viskos

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)

Acute Tox. 4; H302

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



GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

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

fosforjeva kislina

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Stavki o nevarnosti

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
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.

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	fosforjeva kislina			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 25,00 - < 50,00	Teža %
2	[[[(2-hidroksietil)imino]dimetilen]bisfosfonska kislina, natrijeva sol			
	22036-78-8 244-743-0 - -	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Teža %
3	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 %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Celotno besedilo opomb: glej oddelek 16 "Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)"

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos. Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

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. Tako 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

Na voljo niso nikakršni podatki.

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO); fosforjevi oksidi; 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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

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. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

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 poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Razredčite z veliko vode.

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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. 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.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odrpte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hranite samo v originalnih posodah.

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	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	Kurzzeitwert	2	mg/m ³
	Mejne vrednosti	1	mg/m ³
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost		
	fosforjeva kislina		
	Kurzzeitwert	2 (I)	mg/m ³
	Mejne vrednosti	1 (I)	mg/m ³
	Opomba	Y, EU1	

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	fosforjeva kislina			7664-38-2 231-633-2
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1 mg/m ³

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	2	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	10,7	mg/m ³
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/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	6	mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	fosforjeva kislina			7664-38-2 231-633-2	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,1	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	0,36	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,57	mg/m ³
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/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1,5	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartiment	Način	Vrednost	
1	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 intermitten	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

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. Zaščitna dihalna maska s kombinacijskim filtrom.

Filter za zaščito dihalnih organov A2 P2

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

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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.	>	480	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	
tekočina	
rdeče	
Vonj	
kot limone	
Prag vonja	
Podatki ne obstajajo	
pH	
Vrednost	0
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	
Eksplzivne lastnosti	
Podatki ne obstajajo	
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	

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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			
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			
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

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.5 Nezdružljivi materiali

močnimi bazami; močna oksidacijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Felgenreiniger K viskos
ATE (zmes)	1299 mg/kg

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Metoda	,64 Obračunski postopek v skladu z Uredbo (EC) 1272/2008 (CLP), priloga I, del 3, odstavek 3.1.3.6.
--------	--

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 423		
Vir	ECHA		
2	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)	
Podatki ne obstajajo	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)	
Podatki ne obstajajo	

Jedkost za kožo/draženje kože	
Podatki ne obstajajo	

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	močno jedko		
2	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 vpijanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	270-115-0

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

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	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2

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

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
2	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.
--------------------------	---

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.
-----------------------------------	--

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

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 Doba izpostavljanja	1,67 96	mg/l h
Vrsta Metoda Vir	Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 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 Doba izpostavljanja	0,23 72	mg/l dan (dni)
Vrsta Vir	Oncorhynchus mykiss ECHA	

toksičnost za dafnije (akutna)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

EC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

2	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		

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	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2
----------	---------------------------	------------------	------------------

EC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

2	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		

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		

Štrupenost za bakterije

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
-----	-------------	--------------	--------------

1	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2
----------	---------------------------	------------------	------------------

EC50	>	1000	mg/l
Doba izpostavljanja		3	h
Vrsta	obogateno blato		
Metoda	OECD 209		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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			
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 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

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

Razred 8
Klasifikacijska koda C1

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Skupina pakiranja	III
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	80
UN številka	UN1805
Oznaka blaga	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	8

14.2 Transport IMDG

Razred	8
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1805
Ime in opis	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Nalepke nevarnosti	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	8
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1805
Ime in opis	Phosphoric acid, solution
Nalepke nevarnosti	8

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 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.

Trgovsko ime: Felgenreiniger K viskos

Številka produkta: 233999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)

B	Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: „dušikova kislina %“. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.
---	--

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 767966