

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Copo Star BMP-G

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

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

2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran

natrijev metasilikat 5 hidrat

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Stavki o nevarnosti

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	2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00 Teža %
2	(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOL		
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 5,00 Teža %
3	Natrijev-p-kumolsulfonat		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 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	< 5,00 Teža %
5	1-metoksi-2-propanol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00 Teža %
6	natrijev hidroksid		
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 2,50 Teža %

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318		%
---	--	--	---

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.

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos.

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); Žveplovi oksidi (SxOy); Dušikovi oksidi (NOx); 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

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 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 poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Ostanke odplaknite z vodo.

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 morajo biti tesno zaprte; Hraniti na suhem. Zaščitite pred zmrzovanjem.

Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost

sobna temperatura

Obstojnost pri skladiščenju

Vrednost

36

mesecev

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte 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-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

	Mejne vrednosti	308	mg/m ³	50	ppm
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin			
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost					
(2- metoksimetiletoksi)prop anol (mešanica izomer)					
	Kurzzeitwert	308	mg/m ³	50	ppm
	Mejne vrednosti	308	mg/m ³	50	ppm
	Opomba	K, EU1			
2	1-metoksi-2-propanol	107-98-2		203-539-1	
2000/39/EC					
1-Methoxypropanol-2					
	Kurzzeitwert	568	mg/m ³	150	ppm
	Mejne vrednosti	375	mg/m ³	100	ppm
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin			
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost					
1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)					
	Kurzzeitwert	568	mg/m ³	150	ppm
	Mejne vrednosti	375	mg/m ³	100	ppm
	Opomba	K, Y, BAT, EU1			

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	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
2	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
3	1-metoksi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	50,6 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	369 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	553,5 mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	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
2	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/m ³
3	1-metoksi-2-propanol			107-98-2 203-539-1

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,3	mg/kg/dan
dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	18,1	mg/kg/dan
inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	43,9	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	okoljski kompartment Natrijev-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6	
	voda	sladka voda	0,23	mg/L
	voda	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	100	mg/L
2	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
3	1-metoksi-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	voda	sladka voda	10	mg/L
	voda	morska voda	1	mg/L
	voda	Aqua intermittent	100	mg/L
	voda	sediment sladke vode	52,3	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	sediment morske vode	5,2	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	tla	-	5,49	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	čistilna naprava (STP)	-	100	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 F2

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.

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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	
zeleno	
Vonj	
tipičen	
Prag vonja	
Podatki ne obstajajo	
pH	
Vrednost	12,9
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/območje taljenja	
Podatki ne obstajajo	
Točka razkrajanja / območje razkrajanja	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Podatki ne obstajajo	
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	1,05 g/cm ³

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Referenčna temperatura	20 °C
------------------------	-------

Topnost v vodi
Podatki ne obstajajo

Topnost
Podatki ne obstajajo

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda
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 uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

močne kisline; močna oksidacijska sredstva

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 (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Copo Star BMP-G
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	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		
2	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Metoda	EC 440/2008, B.1
Vir	ECHA

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
2	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		
3	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	440/2008/EC B.3.		
Vir	ECHA		

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	
Podatki ne obstajajo	

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		
2	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	2004/73/EEC, B.5		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Način vpivanja		Koža	

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrsta se tiče	Morski prašič		
Metoda	CAS 28348-53-0		
Vir	OECD 406		
Vrednotenje	ECHA		
	Ni senzibilirajoče		
2	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
Način vpijanja	Koža		
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 429		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Način vpijanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	440/2008/EC B.6		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		

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

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	natrijev metasilikat 5 hidrat	10213-79-3	600-279-4
Način vpivanja		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

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	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	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	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	
Podatki ne obstajajo	

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		96	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 E		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

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

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	C9
Skupina pakiranja	II
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	80
UN številka	UN1760
Oznaka blaga	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	natrijev metasilikat 5 hidrat
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	8

14.2 Transport IMDG

Razred	8
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1760

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Ime in opis	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Nalepke nevarnosti	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	8
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1760
Ime in opis	Corrosive liquid, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	sodium metasilicate, pentahydrate
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.

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.

Trgovsko ime: Copo Star BMP-G

Številka produkta: 138999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 13.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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).

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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 767929