

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovački naziv

Green Star BMP**1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Relevantne identificirane primjene**

univerzalno sredstvo za čišćenje

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon broj +49-2303-9 86 70-0

Telefaks broj +49-2303-9 86 70-26

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Upute za razvrstavanje

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

2.2 Elementi označavanja**Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)****Piktogrami opasnosti**

GHS05

Oznaka opasnosti

Opasnost

Komponenta(e) za etiketiranje koja(koje) određuje(đu) opasnosti:

2-propilheptan-1-ol, etoksiliran

Oznake upozorenja

H315

Nadražuje kožu.

H318

Uzrokuje teške ozljede oka.

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Oznake opasnosti

P280

P302+P352

P305+P351+P338

P310

P362+P364

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

2.3 Ostale opasnosti

PBT ocjenjivanje

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.

vPvB procjena

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**3.1 Tvari**

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

3.2 Smjese**Opasne sastavne tvari**

Br.	Naziv tvari	Dodatne upute	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
1	2-propilheptan-1-ol, etoksiliran		
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 Tež.%
	-	Acute Tox. 4; H302	
	-		
	-		
2	2-(2-butoksietoksi)etanol		
	112-34-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Tež.%
	203-961-6		
	603-096-00-8		
	01-2119475104-44		
3	nitrotrimetilen tris (fosfonska kiselina)		
	6419-19-8	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 Tež.%
	229-146-5	Met. Corr. 1; H290	
	-		
	01-2119487988-08		
4	natrijev hidroksid		
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 2,50 Tež.%
	215-185-5	Met. Corr. 1; H290	
	011-002-00-6	Eye Dam. 1; H318	
	01-2119457892-27		

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka: vidi odjeljak 16

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
4	-	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%	-	-

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute**

Trgovački naziv: Green Star BMP**Proizvod br.:** 66999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR

Kontaminiranu odjeću i obuću odmah svući i prije ponovne upotrebe temeljito očistiti. U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika.

Poslije udisanja

Premjestiti osobu iz zone opasnosti i pri tome pridržavati se odgovarajućih mjera za zaštitu disanja. Brinuti se za svjež zrak.

Poslije dodira s kožom

Odmah i dugotrajno ispirati velikom količinom vode. U slučaju trajnog nadražaja kože, zatražiti savjet liječnika.

Poslije dodira s očima

Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10-15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi. Odmah obrada oftalmologa.

Poslije gutanja

Isprati usta vodom i poslije piti puno vode. Ne izazivati povraćanje. Onesvještene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. Zatražiti liječnički savjet.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Sam proizvod ne gori; mjere za gašenje uskladiti s okolnim požarom.

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: ugljični monoksid (CO); ugljični dioksid (CO₂); dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi odjeću za potpunu zaštitu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.**

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8); Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

Organi intervencije

Osobna zaštitna oprema - vidi poglavlje 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermiculiti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije za sigurno rukovanje vidi odlomak 7. Informacije koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu vidi odlomak 8. Informacije za odlaganje vidi odlomak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Upute za sigurno rukovanje

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Rizik prilikom rukovanja proizvodom mora se smanjiti na minimalnu mjeru korištenjem zaštitnih i preventivnih mjera. Radni proces mora biti organiziran tako - ukoliko to omogućavaju tehnički uvjeti - da bude spriječeno oslobađanje tvari ili da se može isključiti dodir s kožom.

Opće sigurnosne i higijenske mjere

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s očima i kožom. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe. Držati u pripravnosti tuš za nuždu. Držati u pripravnosti napravu za ispiranje očiju.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Tehničke mjere i uvjeti skladištenja**

Spremnike držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika

Dobro zatvoriti otvorene spremnike i skladištiti ih okomito da bi se spriječilo svako izlaženje. Uvijek čuvati u spremnicima koji odgovaraju originalnim bačvama.

Upute za zajedničko skladištenje

Supstance koje treba izbjegavati, vidi odlomak 10.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti na radnom mjestu**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	KGVI	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	GVI	67,5	mg/m ³ 10 ppm
GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU			
	2-(2-Butoksietoksi)etanol		
	KGVI	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	GVI	67,5	mg/m ³ 10 ppm
2	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5
GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU			
	Natrijev hidroksid		
	KGVI	2	mg/m ³

DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti**DNEL vrijednosti (posloprimac)**

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje
		Vrijednost	
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5 203-961-6	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemski 20 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemski 67,5 mg/m ³
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno 67,5 mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	lokalno 101,2 mg/m ³
2	nitrilotrimetilen tris (fosfonska kiselina)	6419-19-8 229-146-5	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemski 2,75 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemski 9,7 mg/m ³
3	natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5	

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	1	mg/m ³
-------------	-----------------------	---------	---	-------------------

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.
	Način prijvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	2-(2-butoksietoksi)etanol			112-34-5 203-961-6
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemske	1,25 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	10 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	34 mg/m ³
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	34 mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	50,6 mg/m ³
2	nitrotrimetilen tris (fosfonska kiselina)			6419-19-8 229-146-5
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemske	1,38 mg/kg/dan
	oralno	kratkotrajno (akutno)	sistemske	1,38 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	1,38 mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemske	1,38 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	2,39 mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemske	2,39 mg/m ³
3	natrijev hidroksid			1310-73-2 215-185-5
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	1 mg/m ³

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.
	odjeljak okoliša	Način		Vrijednost
1	2-(2-butoksietoksi)etanol			112-34-5 203-961-6
	voda	slatka voda		1,0 mg/L
	voda	slatka voda, sediment		4,0 mg/kg
	što se odnosi na: suha težina			
	voda	morska voda		0,1 mg/L
	voda	morska voda, sediment		0,4 mg/kg
	što se odnosi na: suha težina			
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja		3,9 mg/L
	tlo	-		0,4 mg/kg
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-		200 mg/L
2	nitrotrimetilen tris (fosfonska kiselina)			6419-19-8 229-146-5
	voda	slatka voda		0,46 mg/L
	voda	morska voda		0,046 mg/L
	voda	slatka voda, sediment		150 mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment		15 mg/kg suhe težine
	tlo	-		244 mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-		20 mg/L
	sekundarno otrovanje	-		0,17 g/kg
	što se odnosi na: živežne namirnice			

8.2 Nadzor nad izloženošću**Prikladni tehnički uređaji za upravljanje**

Pobrinuti se za dobro provjetravanje. To se može postići lokalnim isisavanjem ili isisavanjem prostorije. Ukoliko to nije

Trgovački naziv: Green Star BMP**Proizvod br.:** 66999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR

dovoljno da bi se koncentracije tvari držale ispod graničnih vrijednosti zraka, mora se nositi odobreni aparat za disanje.

Osobna zaštitna oprema**Zaštita disanja**

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja aerosola i magle se moraju poduzeti prikladne mjere za zaštitu disanja.

Zaštita očiju / lica

Nepropusne zaštitne naočale (DIN EN 166).

Zaštita ruku

Ako postoji opasnost od dodira proizvoda s kožom, primjena rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, nudi odgovarajuću zaštitu. Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Prikladan materijal	butilni kaučuk		
Debljina materijala		0,5	mm
Vrijeme prodiranja	>	120	min

Ostale mjere zaštite

Radna odjeća postojna na kemikalije.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Oblik / boja	
tekuće	
zelena	
Miris	
kao voće	
Prag mirisa	
Nema podataka.	
pH vrijednost	
Vrijednost	9,5
Točka vrenja / područje vrenja	
Vrijednost	> 100 °C
Točka topljenja / područje topljenja	
Nema podataka.	
Točka rastvaranja / područje rastvaranja	
Nema podataka.	
Plamište	
Nema podataka.	
Temperatura samozapaljenja	
Nema podataka.	
Oksidirajuća svojstva	
neoksidirajući	
Eksplozivna svojstva	
Proizvod nije eksplozivan.	

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Zapaljivost (čvrsto, plinovito)

Nema podataka.

Donja granica zapaljivosti ili eksplozije

Nema podataka.

Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije

Nema podataka.

Tlak pare

Nema podataka.

Gustoća pare

Nema podataka.

Brzina isparavanja

Nema podataka.

Relativna gustoća

Nema podataka.

Gustoća

Vrijednost	1,05	g/cm ³
Referentna temperatura	20	°C

Topljivost u vodi

Naznake mješivo

Topljivost(i)

Nema podataka.

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda

Nema podataka.

Viskoznost

Nema podataka.

9.2 Ostale informacije**Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema raspoloživih podataka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod primjene prema namjeni ne treba očekivati opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nije poznato.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razlaganja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Akutna toksičnost kod gutanja (proračunski rezultat smjese ATE)			
Br.	Ime proizvoda		
1	Green Star BMP		
Naznake	Pronađeni rezultat koji je urađen proračunskim postupkom prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP), dodatak I, 3. dio, odlomak 3.1.3.6, nalazi se izvan vrijednosti koje – shodno tabeli 3.1.1 – dovode do kategorizacije / označavanja smjese (ATE oralno > 2000 mg/kg).		
Akutna oralna toksičnost			
Nema podataka.			
Akutna dermalna toksičnost			
Nema podataka.			
Akutna inhalativna toksičnost			
Nema podataka.			
Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu			
Nema podataka.			
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju			
Nema podataka.			
Preosjetljivost dišnog sustava / kože			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5
Način prihvata		Koža	
Vrsta		čovjek	
Izvor		ECHA	
Vrednovanje		ne senzibilizira	
Vrednovanje / razvrstavanje		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	
Mutagenost zrna klice			
Nema podataka.			
Reproduktivna toksičnost			
Nema podataka.			
karcinogenost			
Nema podataka.			
Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja			
Nema podataka.			
Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja			
Nema podataka.			
Opasnost od aspiracije			
Nema podataka.			

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)			
Nema podataka.			
Toksičnost za ribe (kronična)			
Nema podataka.			
Toksičnost na dafnije (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

EC50	40,4	mg/l
Trajanje ekspozicije	48	sat
Vrsta	Ceriodaphnia spec	
Izvor	ECHA	

Toksičnost na dafnije (kronična)

Nema podataka.

Toksičnost na alge (akutna)

Nema podataka.

Toksičnost na alge (kronična)

Nema podataka.

Bakterijalna toksičnost

Nema podataka.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

PBT ocjenjivanje	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.
vPvB procjena	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

12.6 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

12.7 Ostale informacije**Ostale informacije**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Zbrinjavanje se treba sprovesti pod kontrolom i pravilima odgovornih mjesnih vlasti i ovlaštenog zbrinjavatelja, a treba se izvršiti pomoću postrojenja koje je odobreno za tu svrhu.

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

Pakiranje

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovesti propisanom zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Proizvod ne podliježe ADR/RID/ADN propisima.

14.2 Transport IMDG

Proizvod ne podliježe IMDG propisima.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Proizvod ne podliježe ICAO-TI / IATA propisima.

14.4 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

14.5 Opasnosti za okoliš

Podaci u svezi opasnosti za okoliš – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nema raspoloživih podataka.

14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOLi Kodeksom IBC

Nije relevantno.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
EU propisi****Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)**

Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu

Shodno postojećim podacima i/ili prema navodima predisporučitelja, proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda

Proizvod podliježe Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.

Br. 3

Proizvod sadrži sljedeću/e tvar/i koja/e podliježe/i u Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.	Br.
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6	55

Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima

Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

Ostali propisi

Kod uporabe ovog proizvoda treba koristiti nacionalne propise za zdravlje i sigurnost pri radu.

Uzeti u obzir ograničenja koja služe za zaštitu od opasnih tvari, za zaposlenje prema Zakonu o zaštiti majki i Zakonu o zaštiti radne omladine.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti tvari nije provedena za ovdje prisutnu smjesu.

ODJELJAK 16: Ostale informacije**Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:**

ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smjernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka navedenih u odlomcima 2 i 3 (ukoliko već nije navedeno u tim odlomcima).

H290

Može nagrizzati metale.

H302

Štetno ako se proguta.

H314

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Trgovački naziv: Green Star BMP

Proizvod br.: 66999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 30.10.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički list

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

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 767978