Trgovački naziv: Spray Sealant S0.02
Proizvod br.: 427999
Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 29.05.2020 **Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: - **Regija:** HR

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

Spray Sealant S0.02

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane primjene
zaštita prskanjem

Primjene koje se ne savjetuju raditi
Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-thnički 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

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.
Proizvod ne odgovara kriterijima za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementi označivanja

Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami opasnosti

-

Oznaka opasnosti
-

Oznake upozorenja

-

Dopunski elementi označavanja (EZ)
EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Oznake opasnosti
-

Upute za označavanje
Označavanje (oznake upozoranja (EU)) odgovara dodatku II Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

2.3 Ostale opasnosti

Nema raspoloživih podataka.

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-butoksi-etanol**			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Tež.%
2	**dimetilsiloksan, (etandiamino-2-metolpropil)metoksimetilsilil)oksi- i C13-15-alkoksi-terminirano**			
	188627-10-3 606-148-8 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Tež.%

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

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute
Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe. U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika.

Poslije udisanja
Brinuti se za svjež zrak.

Poslije dodira s kožom
Nakon dodira s kožom oprati vodom i sapunom.

Poslije dodira s očima
Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10 – 15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi.

Poslije gutanja
Usta dobro isprati vodom. Ne izazivati povraćanje. Onesvješćene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine.

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
Prštući vodeni mlaz; Ugljični dioksid; Pjena postojana na alkohol; Sredstvo za suho gašenje

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)

5.3 Savjeti za gasitelje požara
Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi zaštitnu odjeću.

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)

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
Opće sigurnosne i higijenske mjere
Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Ne udisati pare.

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
Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo zapečatiti i držati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo curenje. 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-butoksi-etanol**	**111-76-2**		**203-905-0**	
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethanol				
	KGVI	246	mg/m³	50	ppm
	GVI	98	mg/m³	20	ppm
	Resorpcija kože / preosjetljivost	Skin			
	GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU				
	2-Butoksietanol				
	KGVI	246	mg/m³	50	ppm

	GVI	98	mg/m³	20	ppm
	Naznake	koža			

DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti

DNEL vrijednosti (posloprimac)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	**2-butoksi-etanol**			**111-76-2** **203-905-0**	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemski	125,00	mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemski	89,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemski	98,00	mg/m3
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemski	1091,00	mg/m3
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	246,00	mg/m3

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	**2-butoksi-etanol**			**111-76-2** **203-905-0**	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemski	6,30	mg/kg/dan
	oralno	kratkotrajno (akutno)	sistemski	26,70	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemski	75,00	mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemski	89,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemski	59,00	mg/m3
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemski	426,00	mg/m3
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	147,00	mg/m3

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari		CAS / EZ br.	
	odeljak okoliša	Način	Vrijednost	
1	**2-butoksi-etanol**		**111-76-2** **203-905-0**	
	voda	slatka voda	8,80	mg/L
	voda	morska voda	0,88	mg/L
	voda	slatka voda, sediment	34,60	mg/kg
	što se odnosi na: suha težina			
	voda	morska voda, sediment	3,46	mg/kg
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	26,4	mg/L
	tlo	-	2,33	mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	463,00	mg/L
	sekundarno otrovanje	-	0,02	g/kg

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje
Pobrinuti se za dobro provjetravanje prostorije, u danom slučaju isisavanje na radnom mjestu.

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 prašine moraju se poduzeti odgovarajuće mjere za zaštitu disanja.

Zaštita očiju / lica
zaštitne naočale (EN 166)

Zaštita ruku
Kod intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice (EN 374). 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

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
bijelo

Miris
karakteristično

Prag mirisa
Nema podataka.

pH vrijednost	
Vrijednost	4,05

Točka vrenja / područje vrenja
Nema podataka.

Točka topljenja / područje topljenja
Nema podataka.

Točka rastvaranja / područje rastvaranja
Nema podataka.

Plamište			
Vrijednost	>	100	°C

Temperatura samozapaljenja
Nema podataka.

Oksidirajuća svojstva
Nema podataka.

Eksplozivna svojstva
Nema podataka.

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	0,99	g/cm³
Referentna temperatura	20	°C

Topljivost u vodi
Nema podataka.

Topljivost(i)
Nema podataka.

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda			
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**
log Pow		0,81	
Referentna temperatura		25	°C
Izvor	ECHA		

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
Nema raspoloživih podataka.

10.5 Inkompatibilni materijali
Nema raspoloživih podataka.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja
Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksicnost kod gutanja (proračunski rezultat smjesa ATE)	
Br.	**Ime proizvoda**
1	**Spray Sealant S0.02**
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				
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**	
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**	
LD50		1746		mg/kg tjelesne težine
Vrsta		Štakor		
Metoda		OECD 401		
Izvor		ECHA		

Akutna toksicnost kod kontakta sa kožom (proračunski rezultat smjesa ATE)	
Br.	**Ime proizvoda**
1	**Spray Sealant S0.02**
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 dermalno > 2000 mg/kg).

Akutna dermalna toksičnost				
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**	
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**	
LD50		> 2000		mg/kg tjelesne težine
Vrsta		zamorac		
Metoda		OECD 402		
Izvor		ECHA		

Akutna toksicnost kod udisanja (proračunski rezultat smjesa ATE)	
Br.	**Ime proizvoda**
1	**Spray Sealant S0.02**
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 inhalativno: > 20.000 ppmV (plinovi), > 20 mg/l (pare), > 5 mg/l (prašine / magle).

Akutna inhalativna toksičnost				
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**	
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**	
ATE		1,5		mg/l
Trajanje ekspozicije		4		sat.
Agregatno stanje		Prašina / magla		
Vrsta		Štakor		

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu				
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**	
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**	
Trajanje ekspozicije		4		sat
Vrsta		Zec		
Metoda		EU B.4		
Izvor		ECHA		
Vrednovanje		nadražujuće za kožu		

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju				
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**	
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**	
Trajanje ekspozicije		24		sat
Vrsta		Zec		
Metoda		OECD 405		
Izvor		ECHA		
Vrednovanje		Nadražujuće za oči		

Preosjetljivost dišnog sustava / kože			
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**

Način prihvata	Koža
Vrsta	zamorac
Metoda	OECD 406
Izvor	ECHA
Vrednovanje	ne senzibilizira

Mutagenost zrna klice			
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**

Metoda	OECD 471
Izvor	ECHA
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost
Nema podataka.

karcinogenost			
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**	**203-905-0**

Vrsta	Štakor
Metoda	OECD 451
Izvor	ECHA
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

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)					
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**			**EZ br.**
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**			**203-905-0**
LC50		>	1474		mg/l
Trajanje ekspozicije			96		sat
Vrsta		Oncorhynchus mykiss			
Metoda		OECD 203			
Izvor		ECHA			

Toksičnost za ribe (kronična)					
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**			**EZ br.**
1	**2-butoksi-etanol**	**111-76-2**			**203-905-0**
NOEC		>	100		mg/l
Trajanje ekspozicije			21		dan(i)
Vrsta		Danio rerio			
Metoda		OECD 204			
Izvor		ECHA			

Toksičnost na dafnije (akutna)

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0

EC50	1550	mg/l
Trajanje ekspozicije	48	sat
Vrsta	Daphnia magna	
Metoda	OECD 202	
Izvor	ECHA	

Toksičnost na dafnije (kronična)

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0

NOEC	100	mg/l
Trajanje ekspozicije	21	dan(i)
Vrsta	Daphnia magna	
Metoda	OECD 211	
Izvor	ECHA	

Toksičnost na alge (akutna)

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0

EC50	911	mg/l
Trajanje ekspozicije	72	sat
Vrsta	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metoda	OECD 201	
Izvor	ECHA	

Toksičnost na alge (kronična)

Nema podataka.

Bakterijalna toksičnost

Nema podataka.

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka rastvorljivost

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0

Način	aerobna biološka razgradivost	
Vrijednost	90,4	%
Trajanje	28	päev(a)
Metoda	OECD 301 B	
Izvor	ECHA	
Vrednovanje	biološki jednostavno razgradivo (readily biodegradable)	

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0

log Pow	0,81	
Referentna temperatura	25	°C
Izvor	ECHA	

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka.

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 dovoditi 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
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 razlivenom 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
Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e podliježe/u Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.

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.

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 ES 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES
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).

H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.

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 765317