

Trgovački naziv: Eulex M

Proizvod br.: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020

Regija: HR

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

Trgovački naziv

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

Relevantne identificirane primjene

čistač

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 Irrit. 2; H319

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



GHS07

Oznaka opasnosti

Upozorenje

Oznake upozorenja

H315

Nadražuje kožu.

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake opasnosti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.

Trgovački naziv: Eulex M

Proizvod br.: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020

Regija: HR

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P314	U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

### 2.3 Ostale opasnosti

PBT ocjenjivanje

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

vPvB procjena

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar &gt;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	<b>1-butoksi-2-propanol</b>		
	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 70,00 - < 90,00 Tež. %

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

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 20% Skin Irrit. 2; H315: C >= 20%	-	-

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

#### Opće upute

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

Poslije dodira s kožom, odmah oprati s puno 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.

**Trgovački naziv:** Eulex M**Proizvod br.:** 264999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020**Zamijenjena verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020**Regija:** HR**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara****5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Pršteći vodeni mlaz; Pjena; Ugljični dioksid; 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 (CO<sub>2</sub>)**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. Spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama)

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikuliti) 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**

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.

**Preporučena temperatura u skladištu**

Vrijednost

temperatura prostorije

**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.

Trgovački naziv: Eulex M

Proizvod br.: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020

Regija: HR

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti****DNEL vrijednosti (posloprimac)**

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	1-butoksi-2-propanol			5131-66-8 225-878-4	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	44,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	270,50	mg/m3

**DNEL vrijednosti (potrošač)**

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	1-butoksi-2-propanol			5131-66-8 225-878-4	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemske	8,75	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	16,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	33,80	mg/m3

**PNEC vrijednosti**

Br.	Naziv tvari		CAS / EZ br.	
	odjeljak okoliša	Način	Vrijednost	
1	1-butoksi-2-propanol		5131-66-8 225-878-4	
	voda	slatka voda	0,525	mg/L
	voda	morska voda	0,0525	mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	5,25	mg/L
	voda	slatka voda, sediment	2,36	mg/kg
	što se odnosi na: suha težina			
	voda	morska voda, sediment	0,236	mg/kg
	što se odnosi na: suha težina			
	tlo	-	0,16	mg/kg
	što se odnosi na: suha težina			
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	10,00	mg/L

**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 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. Maska za disanje s kombiniranim filtrom.

filter za disanje

A P2

**Zaštita očiju / lica**

Nepropusne zaštitne naočale (DIN EN 166).

Trgovački naziv: Eulex M

Proizvod br.: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020

Regija: HR

**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	butil		
Debljina materijala		0,5	
Prikladan materijal	fluor kaučuk		
Debljina materijala		0,4	
Prikladan materijal	nitril		
Debljina materijala		0,35	
Debljina materijala			mm
Vrijeme prodiranja	>	480	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**

<b>Oblik / boja</b>
tekuće
bezbojno
<b>Miris</b>
karakteristično
<b>Prag mirisa</b>
Nema podataka.
<b>pH vrijednost</b>
Nema podataka.
<b>Točka vrenja / područje vrenja</b>
Nema podataka.
<b>Točka topljenja / područje topljenja</b>
Nema podataka.
<b>Točka rastvaranja / područje rastvaranja</b>
Nema podataka.
<b>Plamište</b>
Nema podataka.
<b>Temperatura samozapaljenja</b>
Nema podataka.
<b>Oksidirajuća svojstva</b>
neoksidirajući
<b>Eksplozivna svojstva</b>
Nema podataka.
<b>Zapaljivost (čvrsto, plinovito)</b>
Nema podataka.
<b>Donja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>
Nema podataka.

Trgovački naziv: Eulex M

Proizvod br.: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020

Regija: HR

<b>Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>			
Nema podataka.			
<b>Tlak pare</b>			
Nema podataka.			
<b>Gustoća pare</b>			
Nema podataka.			
<b>Brzina isparavanja</b>			
Nema podataka.			
<b>Relativna gustoća</b>			
Nema podataka.			
<b>Gustoća</b>			
Vrijednost	0,88	g/cm <sup>3</sup>	
Referentna temperatura	20	°C	
<b>Topljivost u vodi</b>			
Nema podataka.			
<b>Topljivost(l)</b>			
Nema podataka.			
<b>Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda</b>			
<b>Br.</b>	<b>Naziv tvari</b>	<b>CAS br.</b>	<b>EZ br.</b>
1	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
log Pow		1,1	
Referentna temperatura		20	°C
što se odnosi na	pH 7		
Izvor	ECHA		
<b>Viskoznost</b>			
Nema podataka.			

**9.2 Ostale informacije**

<b>Ostale informacije</b>
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**

Vrućina, otvoreni plamenovi i drugi izvori vatre.

**10.5 Inkompatibilni materijali**

jaka oksidacijska sredstva; jake kiseline

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati opasni proizvodi razlaganja.

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

Trgovački naziv: Eulex M

Proizvod br.: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020

Regija: HR

Akutna oralna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LD50		3300	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 401		
Izvor	ECHA		

Akutna dermalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Izvor	ECHA		

Akutna inhalativna toksičnost			
Nema podataka.			

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	Nadražujući / nagrizajući učinak		

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju			
Nema podataka.			

Preosjetljivost dišnog sustava / kože			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Način prihvata	Koža		
Vrsta	zamorac		
Metoda	OECD 406		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ne senzibilizira		

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)			

Trgovački naziv: Eulex M

Proizvod br.: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020

Regija: HR

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LC50		560	1000 mg/l
Trajanje ekspozicije			96 sat
Vrsta	Poecilia reticulata		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		

**Toksičnost za ribe (kronična)**

Nema podataka.

**Toksičnost na dafnije (akutna)**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
EC50		>	1000 mg/l
Trajanje ekspozicije			48 sat
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
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**

Biološka rastvorljivost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Vrijednost		90	%
Trajanje		28	päev(a)
Metoda	OECD 301 E		
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	1-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
log Pow		1,1	
Referentna temperatura		20	°C
što se odnosi na	pH 7		
Izvor	ECHA		

**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.



Trgovački naziv: Eulex M

Proizvod br.: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020

Regija: HR

**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**

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**

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

Br. 3

**Trgovački naziv:** Eulex M**Proizvod br.:** 264999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 08.10.2020**Zamijenjena verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 24.09.2020**Regija:** HR**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.

Tenzidi sadržani u tom proizvodu odgovaraju Uredbi DetVO 648/2004/EZ.

**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.

**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 767939