

Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Eulex M**

### 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 Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Napotki za razvrščanje

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



GHS07

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H315

H319

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
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.  
P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 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	%
1	<b>3-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 Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 20% Skin Irrit. 2; H315: C >= 20%	-	-

## 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.

#### V stiku s kožo

Pri stiku s kožo poškodovano mesto takoj umiti 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. Poiščite 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

Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok; Pena; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje

#### 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 (CO<sub>2</sub>)

### 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. Prepreči ploskovno širitev (npr. s pregradami ali ovirami proti olju).

### 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).

### 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. Pripravljen imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

#### Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost

sobna temperatura

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja

Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

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**

**DNEL, DMEL in PNEC vrednosti**

**DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	<b>3-butoksi-2-propanol</b>			<b>5131-66-8</b> <b>225-878-4</b>	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	44,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	270,50	mg/m3

**DNEL vrednosti (porabnik)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	<b>3-butoksi-2-propanol</b>			<b>5131-66-8</b> <b>225-878-4</b>	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	8,75	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	16,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	33,80	mg/m3

**PNEC vrednosti**

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	<b>3-butoksi-2-propanol</b>		<b>5131-66-8</b> <b>225-878-4</b>	
	voda	sladka voda	0,525	mg/L
	voda	morska voda	0,0525	mg/L
	voda	Aqua intermittent	5,25	mg/L
	voda	sediment sladke vode	2,36	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	sediment morske vode	0,236	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	tla	-	0,16	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	čistilna naprava (STP)	-	10,00	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 A P2

Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

#### 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	Butil		
Debelina materiala.		0,5	
Primerni material	Fluor kavčuk.		
Debelina materiala.		0,4	
Primerni material	Nitril		
Debelina materiala.		0,35	
Debelina materiala.			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

<b>Oblika/Barva</b>
tekočina
brezbarvno
<b>Vonj</b>
tipičen
<b>Prag vonja</b>
Podatki ne obstajajo
<b>pH</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Tališče/območje taljenja</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Točka razkrajanja / območje razkrajanja</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Plamenišče</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Temperatura samovžiga</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Oksidativne lastnosti</b>
ni oksidirajoče
<b>Eksplozivne lastnosti</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>
Podatki ne obstajajo

Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

**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	0,88	g/cm <sup>3</sup>
Referenčna temperatura	20	°C

**Topnost v vodi**

Podatki ne obstajajo

**Topnost**

Podatki ne obstajajo

**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
	log Pow	1,1	
	Referenčna temperatura	20	°C
	se tiče	pH 7	
	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 uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

močna oksidacijska sredstva; močne kisline

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razkroja niso znani

Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LD50		3300	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LD50		> 2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
Podatki ne obstajajo			

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		

Resne okvare oči/draženje oči			
Podatki ne obstajajo			

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		

Mutagenost za zarodne celice			
Podatki ne obstajajo			

Strupen za sposobnost reprodukcije			
Podatki ne obstajajo			

Rakotvornost			
Podatki ne obstajajo			

STOT – enkratna izpostavljenost			
Podatki ne obstajajo			

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
Podatki ne obstajajo			

Nevarnost pri vdihavanju			
Podatki ne obstajajo			

Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LC50	Doba izpostavljanja	560	- 1000 mg/l
Vrsta	Metoda	96	h
Vir	Poecilia reticulata		
	OECD 203		
	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
EC50	Doba izpostavljanja	>	1000 mg/l
Vrsta	Metoda	48	h
Vir	Dafnije		
	OECD 202		
	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

toksičnost za alge (akutna)			
Podatki ne obstajajo			

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
Podatki ne obstajajo			

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Vrednost	Trajanje	90	%
Metoda	Vir	28	dan (dni)
Vrednotenje	OECD 301 E		
	ECHA		
	zlahka biološko razgradljiv		

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	3-butoksi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
log Pow	Referenčna temperatura	1,1	°C
se tiče	Vir	20	
	pH 7		
	ECHA		

### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB



Trgovsko ime: Eulex M

Številka produkta: 264999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

regija: SI

#### 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.

##### Embalaza

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

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

#### 14.2 Transport IMDG

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

#### 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

**Trgovsko ime:** Eulex M

**Številka produkta:** 264999

**Aktualna verzija:** 1.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2020

**Nadomeščena verzija:** 1.0.0, sestavljeno dne: 24.09.2020

**regija:** SI

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.

**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.

**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 767939