

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime

**BöttcherFount H-2006****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Relevantne identificirane uporabe**

dodatek sredstvu za vlaženje za offset tisk

**Uporabe, ki se odsvetujejo**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Naslov**

Felix Böttcher GmbH &amp; Co. KG

Stolberger Str. 351-353

D-50933 Köln

Številka telefona +49 (0) 221 4907-1

Številka faksa +49 (0) 221 4907-444

**Informacije o listu z varnostnimi podatki**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Napotki za razvrščanje**

Produkt ne odgovarja kriterijem za uvrščanje in označevanje v skladu z direktivo 1999/45/EG (DPD)

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 ovrednotenje toksikoloških in okoljsko toksikoloških podatkov po delih 3 in 4 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**

H319

Povzroča hudo draženje oči.

**Stavki o nevarnosti (EU)**

EUH208

Vsebuje 2-Metil-2H-isotiazol-3-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Previdnostni stavki**

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

### 2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

## 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	<b>2-(2-butoksietoksi)etanol</b>				
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>	5,00 - < 10,00	Teža %
2	<b>2-butoksietanol</b>				
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Acute Tox. 4*; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>	1,00 - < 5,00	Teža %
3	<b>citronska kislina monohidrat</b>				
	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>	1,00 - < 5,00	Teža %
4	<b>bronopol</b>				
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	<	0,50	Teža %
5	<b>2-Metil-2H-izotiazol-3-on</b>				
	2682-20-4 220-239-6 - -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317	<	0,50	Teža %
6	<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-on</b>				
	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	<	0,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej poglavje 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
4	-	-	M = 10	-

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

6	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
---	---	--------------------------------	---	---

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

###### Splošna navodila

Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite.

###### Pri vdihavanju

Zagotoviti dovolj svežega zraka.

###### V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

###### 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.

###### Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

##### 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

Pena odporna proti alkoholu; Suho sredstvo za gašenje; Ogljikov dioksid; Vodni tok

###### 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. Uporabljati zaščitno obleko.

#### 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). Dobro prezračevati. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

###### Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlirati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberi z vpojnim materialom. (npr. pesek, kremenka, univerzalno vpojno sredstvo). Sprejeti material obravnavajte v skladu s poglavjem "Odstranjevanje/odlaganje".

##### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodila za varno rokovanje

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. 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. Preprečiti stik z očmi in kožo; Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Pred odmorom in po končanem delu umiti roke.

#### Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Preprečiti stik z viri toplote in ognja.

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

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v hladnem, dobro prezračenem prostoru.

#### 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

Ne skladiščiti skupaj z: Ne skladišči skupaj z oksidacijskimi reagensi

### 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-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6
<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemicijskim snovem pri delu</b>			
	2-(2-butoksietoksi)etanol		
	Vrednost	100	mg/ml
	<b>2006/15/EG</b>		
	2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol		
	Kratkotrajna vrednost	101,2	mg/ml 15 ml/ml
	Vrednost	67,5	mg/ml 10 ml/ml
	<b>2000/39/EWG</b>		
	2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol		
	Kratkotrajna vrednost	101,2	mg/ml 15 ppm
	Vrednost	67,5	mg/ml 10 ppm
2	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemicijskim snovem pri delu</b>			
	2-butoksietanol		
	Vrednost	98	mg/ml 20 ml/ml
	<b>2000/39/EWG</b>		
	2-Butoxyethanol		
	Kratkotrajna vrednost	246	mg/ml 50 ppm
	Vrednost	98	mg/ml 20 ppm
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin	

**DNEL in PNEC vrednosti****DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	2-(2-butoksietoksi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	20	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	101,2	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vrednosti (porabnik)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	2-(2-butoksietoksi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,25	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	10	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	34	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	34	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	50,6	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vrednosti**

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	2-(2-butoksietoksi)etanol		112-34-5 203-961-6	
	voda	sladka voda	1,0	mg/l
	voda	sediment sladke vode	4,0	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	morska voda	0,1	mg/l
	voda	sediment morske vode	0,4	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	Aqua intermitten	3,9	mg/l
	tla	-	0,4	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	200	mg/l
2	citronska kislina monohidrat		5949-29-1 201-069-1	
	voda	sladka voda	0,44	mg/l
	voda	morska voda	0,044	mg/l
	voda	sediment sladke vode	34,6	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	sediment morske vode	3,46	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	tla	-	33,1	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	1000	mg/l

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso podane mejne vrednosti za delovno mesto, je pri nastajanju aerosolov, hlapov in meglic treba poskrbeti za zadostno zaščito dihalnih organov.

**Zaščita za oči / obraz**

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**Zaščita rok**

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušanih 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.

**Drugo**

Obleka, odporna 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	
rumenkasto	
<b>Vonj</b>	
tipičen	
<b>Prag vonja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>pH</b>	
Vrednost	4,5 - 5,0
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Vrednost	> 100 °C

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

<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>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Eksplozivne lastnosti</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Parni tlak</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Parna gostota</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Hitrost izparevanja</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Relativna gostota</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Gostota</b>		
Vrednost	1,14	g/ml
Referenčna temperatura	20	°C
<b>Topnost v vodi</b>		
Opomba	mešljivo	
<b>Topnost</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Viskoznost</b>		
Vrednost	4,8	mPa*s
Referenčna temperatura	20	°C
Način	dinamičen	

## 9.2 Drugi podatki

<b>Drugi podatki</b>
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 odstavke 7).

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**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**

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Oksidacijskimi sredstvi.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

<b>Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)</b>	
št.	Ime produkta
1	<b>BöttcherFount H-2006</b>
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).

<b>Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)</b>	
Podatki ne obstajajo	

<b>Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)</b>	
št.	Ime produkta
1	<b>BöttcherFount H-2006</b>
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 dermalno > 2000 mg/kg).

<b>Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)</b>	
Podatki ne obstajajo	

<b>Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes)</b>	
št.	Ime produkta
1	<b>BöttcherFount H-2006</b>
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 inhalacijski: > 20.000 ppmV (plini), > 20 mg/l (hlapi), > 5 mg/l (prahi/megla).



Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

<b>Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Resne okvare oči/draženje oči</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Strupen za sposobnost reprodukcije</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Rakotvornost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>
Podatki ne obstajajo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

<b>toksičnost za ribe (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za ribe (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za dafnije (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za dafnije (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za alge (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za alge (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Strupenost za bakterije</b>
Podatki ne obstajajo

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 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

<b>Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	
PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**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**

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**

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/priprek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII. št. 3

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6	55

Trgovsko ime: BöttcherFount H-2006

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 25.11.2016

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**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.

**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/ES

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.

**Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).**

H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 Umwelt Consult GmbH.