

Trgovsko ime: BöttcherFount N-1006 G

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

regija: SI

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

Trgovsko ime

**BöttcherFount N-1006 G****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

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

**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: Orednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge.

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)****Piktogrami za nevarnost**

GHS07

**Opozorilna beseda**

Pozor

**Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:**

zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

**Stavki o nevarnosti**

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P261

Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P333+P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313

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

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti**

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

Trgovsko ime: BöttcherFount N-1006 G

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

regija: SI

**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>karbonska kislina, Di-, C4-6</b>			
	68603-87-2 271-678-5 - 01-2119458864-25	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Teža %
2	<b>2-(2-butoksietoksi)etanol</b>			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Teža %
3	<b>bronopol</b>			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Teža %
4	<b>zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)</b>			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	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	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

**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

Gasilni prah; Pena; 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 zaščitno obleko. Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni 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 Sklicevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 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. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

#### Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

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

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

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

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte 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.

Trgovsko ime: BöttcherFount N-1006 G

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

regija: SI

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti za delovno mesto**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	<b>2-(2-butoksietoksi)etanol</b>	<b>112-34-5</b>	<b>203-961-6</b>
	<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu</b>		
	2-(2-butoksietoksi)etanol		
	Vrednost	100	mg/m <sup>3</sup>
	<b>2006/15/EG</b>		
	2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol		
	Kratkotrajna vrednost	101,2	mg/m <sup>3</sup>
	Vrednost	67,5	mg/m <sup>3</sup>
			15 ml/m <sup>3</sup>
			10 ml/m <sup>3</sup>

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

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	<b>2-(2-butoksietoksi)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	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>
2	<b>bronopol</b>			<b>52-51-7</b> <b>200-143-0</b>
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,3 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	7 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	13 µg/cm <sup>2</sup>
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	13 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,1 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)		12,3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	4,2 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	4,2 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vrednosti (porabnik)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	<b>2-(2-butoksietoksi)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	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>
2	<b>bronopol</b>			<b>52-51-7</b> <b>200-143-0</b>
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,35 mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1,1 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,4 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	4,2 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	8 µg/cm <sup>2</sup>
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	8 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	3,7 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1,3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	1,3 mg/m <sup>3</sup>

Trgovsko ime: BöttcherFount N-1006 G

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

regija: SI

## PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost	
1	<b>okoljski kompartiment</b>				
	<b>2-(2-butoksietoksi)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	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 intermittent	3,9	mg/l	
	tla	-	0,4	mg/kg	
	čistilna naprava (STP)	-	200	mg/l	
2	<b>bronopol</b>			<b>52-51-7</b> <b>200-143-0</b>	
	voda	sladka voda	0,01	mg/l	
	voda	morska voda	0,0008	mg/l	
	voda	Aqua intermittent	0,0025	mg/l	
	voda	sediment sladke vode	0,041	mg/kg suha teža	
	voda	sediment morske vode	0,00328	mg/kg suha teža	
	tla	-	0,5	mg/kg suha teža	
		čistilna naprava (STP)	-	0,43	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 na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

## Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

## Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušeni 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 N-1006 G

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

regija: SI

<b>Tališče/območje taljenja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Točka razkrajanja / območje razkrajanja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Plamenišče</b>			
ni mogoče določiti			
<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	1,10	g/cm <sup>l</sup>	
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	3,3	mPa*s	
Referenčna temperatura	20	°C	
Način	dinamičen		

## 9.2 Druge informacije

<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 odstavek 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

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijskimi sredstvi.

Trgovsko ime: BöttcherFount N-1006 G

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

regija: SI

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

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

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
LD50		305	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
LD50	cca.	1600	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
Podatki ne obstajajo			

Jedkost za kožo/draženje kože			
Podatki ne obstajajo			

Resne okvare oči/draženje oči			
Podatki ne obstajajo			

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
Podatki ne obstajajo			

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			

Zapoznjeni in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti			
Večkratni ali dolgotrajni stik lahko razmasti ali razdraži kožo. V stiku s kožo lahko povzroči občutljivost.			

**ODDELEK 12: Ekološke informacije****12.1 Strupenost**

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
LC50		35,7	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Lepomis macrochirus		
Metoda	EPA OPP 72-1		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
NOEC		21,5	mg/l
Doba izpostavljanja		49	dan (dni)
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 210		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: BöttcherFount N-1006 G

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

regija: SI

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
EC50		1,4	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta		Dafnije	
Metoda		OECD 202	
Vir		ECHA	

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
NOEC		0,27	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta		Dafnije	
Metoda		OECD 211	
Vir		ECHA	

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**

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**

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.7 Druge informacije**

Druge informacije
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.

**Embalaža**

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



Trgovsko ime: BöttcherFount N-1006 G

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

regija: SI

**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 Druge informacije**

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 73/78 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/pripravek 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

**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.

**Direktiva Sveta 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih dejavnostih in obratih**

Vsebnost VOC

2

%

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE****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.

**Trgovsko ime:** BöttcherFount N-1006 G

**Aktualna verzija:** 2.0.0, sestavljeno dne: 27.05.2015

**Nadomeščena verzija:** 1.0.0, sestavljeno dne: 24.02.2014

**regija:** SI

**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.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno 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. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 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.

Spremembe / dopolnitve besedila:

spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO Umwelt Consult GmbH.