

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

regija: SI

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

Trgovsko ime

BöttcherPro AR**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Relevantne identificirane uporabe**

čistilo za tiskarske valje

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Naslov**

Felix Böttcher GmbH & 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)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Razvrščanje v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES

Xi; R36

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

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P337+P313

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

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

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 direktivo po 67/548/EGS	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija		
1	2-(2-butoksietoksi)etanol					
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	> 10,00	- < 30,00	Teža %
2	poly(propene oxide)					
	25322-69-4 500-039-8 - -	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	> 10,00	- < 30,00	Teža %
3	2-aminoetanol					
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 -	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Acute Tox. 4*; H332 Skin Corr. 1B; H314	> 1,00	- < 5,00	Teža %
4	sodium p-cumenesulphonate					
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	> 1,00	- < 5,00	Teža %
5	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate					
	- 423-270-5 - 01-0000016977-53	-	Met. Corr. 1; H290	> 1,00	- < 5,00	Teža %

Celotno besedilo R, 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)
3	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

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

Poškodovane osebe odpeljati s področja nevarnosti. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo izperite z vodo.

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

Ne izzivati bruhanja. Usta temeljito izperite z vodo. 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; Gasilni prah; Vodni tok; Ogljikov dioksid

Nepriporočena sredstva za gašenje

Polni curek vode

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

regija: SI

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati zaščitno obleko. Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Posode, ki so v nevarnosti, hladite z vodo

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

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. Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljajte pri delu primerno zaščito za dihalo. 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

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; Kisline

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

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	2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	203-961-6
	P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu		
	2-(2-butoksietoksi)etanol		
	Vrednost	100	mg/m ³
	2006/15/EG		
	2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol		
	Kratkotrajna vrednost	101,2	mg/m ³
	Vrednost	67,5	mg/m ³
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu		
	2-aminoetanol		
	Vrednost	5,1	mg/m ³
	2006/15/EG		
	2-Aminoethanol		
	Kratkotrajna vrednost	7,6	mg/m ³
	Vrednost	2,5	mg/m ³
	Vpivanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin	

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

št.	Naziv snovi	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	št. CAS / EC	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 ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)		lokalno		67,5 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)		lokalno		101,2 mg/m ³
2	sodium p-cumenesulphonate				15763-76-5 239-854-6	
	dermalno	dolgoročno (kronično)		sistemično		7,6 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)		sistemično		53,6 mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	št. CAS / EC	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 ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)		sistemično		34 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)		lokalno		50,6 mg/m ³
2	sodium p-cumenesulphonate				15763-76-5 239-854-6	
	oralno	dolgoročno (kronično)		sistemično		3,8 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)		sistemično		3,8 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)		sistemično		13,2 mg/m ³

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

regija: SI

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartiment	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 intermittent	3,9	mg/l
	tla	-	0,4	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	200	mg/l
2	sodium p-cumenesulphonate		15763-76-5 239-854-6	
	voda	sladka voda	0,23	mg/l
	voda	Aqua intermittent	2,3	mg/l
	čistilna naprava (STP)	-	100	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. Kratkotrajna naprava za filtriranje . Filter A/P

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

Oblika/Barva	
tekoče, bistro	
brezbarvno do rumenkasto	
Vonj	
tipičen	
Prag vonja	
Podatki ne obstajajo	
pH	
Podatki ne obstajajo	
Vrelišče/območje vrenja	
Vrednost	> 100 °C
Tališče/območje taljenja	
Podatki ne obstajajo	
Točka razkrajanja / območje razkrajanja	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Podatek ni uporaben	

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

regija: SI

Temperatura samovžiga			
Podatki ne obstajajo			
Oksidativne lastnosti			
Podatki ne obstajajo			
Eksplozivne lastnosti			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost (trdno, plinasto)			
Podatki ne obstajajo			
Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Vrednost		0,9	Vol-%
Referenčna snov	glikoleter		
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Vrednost		5,9	Vol-%
Referenčna snov	glikoleter		
Parni tlak			
Vrednost	<	0,10	kPa
Parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Hitrost izparevanja			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Gostota			
Vrednost		1,02	g/cm ³
Referenčna temperatura		20	°C
Topnost v vodi			
Opomba		topljivo	
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
Podatki ne obstajajo			
Viskoznost			
Vrednost		5,29	mPa*s
Referenčna temperatura		20	°C
Način	dinamičen		
Metoda	Höppler		

9.2 Druge informacije

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 odstavke 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

Niso znani; Kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

regija: SI

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	BöttcherPro AR
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).

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	poly(propene oxide)	25322-69-4	500-039-8
LD50		300	- 2000
Vrsta		Podgana	mg/kg telesne teže
Vir		Dobavitelj	
2	sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	239-854-6
LD50		>	7000
Vrsta		Podgana	mg/kg telesne teže
se tiče		CAS 28348-53-0	
Metoda		OECD 401	
Vir		ECHA	

Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	BöttcherPro AR
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).

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	poly(propene oxide)	25322-69-4	500-039-8
LD50		>	2000
Vrsta		Podgana	mg/kg telesne teže
Vir		Dobavitelj	
2	sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	239-854-6
LD50		>	2000
Vrsta		Domači zajec	mg/kg telesne teže
se tiče		CAS 28348-53-0	
Metoda		OECD 402	
Vir		ECHA	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	BöttcherPro AR
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).

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	239-854-6
LC50		>	6,41
Doba izpostavljanja			4
Agregatno stanje		prah / megla	mg/l
Vrsta		Podgana	h
se tiče		CAS 28348-53-0	
Vir		ECHA	

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

regija: SI

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	239-854-6
Vrsta se tiče Metoda Vir Vrednotenje Ocena / uvrstitev		Domači zajec CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA šibko dražeče Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	239-854-6
Vrsta Metoda Vir Vrednotenje		Domači zajec OECD 405 ECHA dražilno	

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	239-854-6
Način vpivanja		Koža	
Vrsta se tiče Metoda Vir Vrednotenje		Morski prašič CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Ni senzibilirajoče	

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	239-854-6
Način vrednotenja se tiče Metoda Vir Ocena / uvrstitev		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

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			

Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti			
Večkratni ali dolgotrajni stik lahko razmasti ali razdraži kožo. Stik s produktom lahko povzroči draženje oči. Vdihavanje hlapov topila v višjih koncentracijah lahko povzroči slabost, glavobol, zaspanost in vrtoglavico.			

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

regija: SI

ODDELEK 12: Ekološke informacije**12.1 Strupenost**

toksičnost za ribe (akutna)
Podatki ne obstajajo

toksičnost za ribe (kronična)
Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (akutna)
Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (kronična)
Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (akutna)
Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (kronična)
Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	poly(propene oxide)	25322-69-4	500-039-8
		> 1000	mg/l
Metoda		DEV L2	
Vir		Dobavitelj	

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	poly(propene oxide)	25322-69-4	500-039-8
Način		aerobna biorazgradnja	
Vrednost		> 60	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda		OECD 301 F	
Vir		Dobavitelj	

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

Ovitek 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: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

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

Vsebnost VOC 0 %

Direktiva 96/82/EGS za obvladovanje nevarnosti pri hudih prometnih nesrečah in rokovanju z nevarnimi snovmi (direktiva o okvarah)

Opomba Dodatek I, del 1+2: brez naziva. Več informacij v zvezi z produkti razkroja glej poglavje 10.

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:**

Smernica 67/548/ES oziroma 1999/45/ES v veljavni verziji.

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 R, H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

R20/21/22

Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

R22

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R34

Povzroča opekline.

R36

Draži oči.

Trgovsko ime: BöttcherPro AR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 25.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 15.05.2012

regija: SI

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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.