

Trgovsko ime: BöttcherPro Calciumfix

Aktualna verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 01.04.2016

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 08.01.2015

regija: SI

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

Trgovsko ime

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

gel za odstranjevanje apnenca s tiskarskih valjev

**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 Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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

GHS05

**Opozorilna beseda**

Nevarno

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

L-(+)-Mlečna kislina

Dokusat natrij

**Stavki o nevarnosti**

H315

Povzroča draženje kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P501

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

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: BöttcherPro Calciumfix

Aktualna verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 01.04.2016

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 08.01.2015

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>L-(+)-Mlečna kislina</b>				
	79-33-4 201-196-2 -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>	30,00 - < 50,00	Teža %
2	<b>Dokusat natrij</b>				
	577-11-7 209-406-4 -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>	10,00 - < 30,00	Teža %
3	<b>(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOL</b>				
	34590-94-8 252-104-2 -	-	>	1,00 - < 5,00	Teža %
4	<b>Bis(2-etilheksil)maleat</b>				
	142-16-5 205-524-5 -	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	>	1,00 - < 2,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej poglavje 16

### 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

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

##### V stiku s kožo

Pri stiku s kožo takoj izperite z vodo in milom.

##### V stiku z očmi

Temeljito umiti z vodo, tudi pod vekami (15 minut). Zdravljenje pri okulistu

##### 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; Ogljikov dioksid; Gasilni prah; 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 dioksid (CO<sub>2</sub>); Ogljikov monoksid (CO)

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

Trgovsko ime: BöttcherPro Calciumfix

Aktualna verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 01.04.2016

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 08.01.2015

regija: SI

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). 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 izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehansko popivnajte. 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.

**Spološni zaščitni in higienski ukrepi**

Pri delu ne jejte, ne pijte - ne kadite. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Preprečiti stik z očmi in kožo; Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti. Pripravljeno imejte prho za primer sile.

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

**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 skladiščiti skupaj z oksidacijskimi reagensi; lužine; kovinami

**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-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	<b>2000/39/EWG</b>		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Vrednost	308	mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin	
	<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu</b>		
	dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov)		
	Vrednost	310	mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
	<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu</b>		
	(2-metoksimetiletoksi)-propanol		
	Vrednost	308	mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>

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

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	<b>Dokusat natrij</b>			<b>577-11-7</b> <b>209-406-4</b>	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	31,30	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	44,10	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Bis(2-etilheksil)maleat</b>			<b>142-16-5</b> <b>205-524-5</b>	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	3,91	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,42	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1,95	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,95	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vrednosti (porabnik)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	<b>Dokusat natrij</b>			<b>577-11-7</b> <b>209-406-4</b>	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	18,80	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	18,80	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	13,00	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vrednosti**

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	<b>Dokusat natrij</b>		<b>577-11-7</b> <b>209-406-4</b>	
	voda	sladka voda	0,0066	mg/l
	voda	morska voda	0,00066	mg/l
	voda	Aqua intermittent	0,066	mg/l
	voda	sediment sladke vode	0,653	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	sediment morske vode	0,0653	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	tla	-	0,138	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	čistilna naprava (STP)	-	122,00	mg/l
2	<b>Bis(2-etilheksil)maleat</b>		<b>142-16-5</b> <b>205-524-5</b>	
	voda	sladka voda	0,001	mg/l
	voda	morska voda	0,0001	mg/l
	voda	sediment sladke vode	15,95	mg/kg
	voda	sediment morske vode	1,595	mg/kg
	tla	-	3,19	mg/kg
	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, 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.

**Drugo**

Obleka, odporna proti kemikalijam.

Trgovsko ime: BöttcherPro Calciumfix

Aktualna verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 01.04.2016

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 08.01.2015

regija: SI

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>			
pastozno			
neprozorno; brezbarvno			
<b>Vonj</b>			
tipičen			
<b>Prag vonja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>pH</b>			
Vrednost	>	2	
Referenčna temperatura		20	°C
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>			
Vrednost	>	100	°C
<b>Tališče/območje taljenja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Točka razkrajanja / območje razkrajanja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Plamenišče</b>			
Vrednost	>	100	°C
<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>			
Vrednost	<	0,1	kPa
<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		1,07	g/cm <sup>3</sup>
Referenčna temperatura		20	°C
<b>Topnost v vodi</b>			
Opomba		mešljivo	

Trgovsko ime: BöttcherPro Calciumfix

Aktualna verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 01.04.2016

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 08.01.2015

regija: SI

**Topnost**

Podatki ne obstajajo

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

Podatki ne obstajajo

**Viskoznost**

Podatki ne obstajajo

**9.2 Drugi podatki****Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

**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**

Ni poznano.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Oksidacijskimi sredstvi. lužine; kovine

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razkroja niso znani

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	L-(+)-Mlečna kislina	79-33-4	201-196-2
LD50		3543	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
2	Dokusat natrij	577-11-7	209-406-4
LD50	>	2100	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	L-(+)-Mlečna kislina	79-33-4	201-196-2
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		

Trgovsko ime: BöttcherPro Calciumfix

Aktualna verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 01.04.2016

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 08.01.2015

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
<b>Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi</b>
Produkt lahko povzroči draženje kože in oči.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

<b>toksičnost za ribe (akutna)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Dokusat natrij	577-11-7	209-406-4
	LC50	49	mg/l
	Doba izpostavljanja	96	h
	Vrsta	Danio rerio	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
<b>toksičnost za ribe (kronična)</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>toksičnost za dafnije (akutna)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	L-(+)-Mlečna kislina	79-33-4	201-196-2
	EC50	180	mg/l
	Doba izpostavljanja	320	h
	Vrsta	48	
		Dafnije	
2	Dokusat natrij	577-11-7	209-406-4
	EC50	6,6	mg/l
	Doba izpostavljanja	48	h
	Vrsta	Dafnije	
	Metoda	EU C.2	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
<b>toksičnost za dafnije (kronična)</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>toksičnost za alge (akutna)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Dokusat natrij	577-11-7	209-406-4
	ErC50	82,5	mg/l
	Doba izpostavljanja	72	h
	Vrsta	Desmodesmus subspicatus	
	Metoda	OECD 201	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Trgovsko ime: BöttcherPro Calciumfix

Aktualna verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 01.04.2016

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 08.01.2015

regija: SI

toksičnost za alge (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	L-(+)-Mlečna kislina	79-33-4	201-196-2
NOEC		320	mg/l
Doba izpostavljanja		4	dan (dni)
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		

**Strupenost za bakterije**

Podatki ne obstajajo

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Dokusat natrij	577-11-7	209-406-4
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		91,2	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 310		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

**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**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**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**

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

**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



Trgovsko ime: BöttcherPro Calciumfix

Aktualna verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 01.04.2016

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 08.01.2015

regija: SI

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi**

<b>Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)</b>	
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.	
<b>REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije</b>	
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).	
<b>Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV</b>	
Po razpoložljivih podatkih in/ali v skladu s podatki predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, za katero(e) velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.	
<b>DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi</b>	
Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.	
<b>Direktiva Sveta 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih dejavnostih in obratih</b>	
Vsebnost VOC	< 2 %

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**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).**

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

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.