

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

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

Trgovsko ime

**Böttcherin Offset UV XL****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Relevantne identificirane uporabe**

Čistilo za UV tiskarsko barvo

**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 Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

**Napotki za razvrščanje**

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

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

GHS09

**Opozorilna beseda**

Pozor

**Stavki o nevarnosti**

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P391

Prestreči razlito tekočino.

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: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

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 direktivo po 67/548/EGS	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	
1	<b>(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOL</b>				
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	-	> 50,00 - < 70,00	Teža %
2	<b>2-Butoksietilacetat</b>				
	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Xn; R20/21	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	> 10,00 - < 30,00	Teža %
3	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated</b>				
	68439-50-9 500-213-3 -	Xi; R41 N; R50	Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318	< 0,50	Teža %
4	<b>(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin</b>				
	110-25-8 203-749-3 -	Xn; R20 Xi; R41 Xi; R38 N; R50	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Teža %
5	<b>Amines, C12-14-alkyldimethyl</b>				
	84649-84-3 283-464-9 -	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314	< 0,50	Teža %

Celotno besedilo R, H in EUH stavkov: glej poglavje 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
5	-	-	M = 100	M = 1

**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. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Pri nezavesti ali omotičnosti prizadeto osebo položite v stabilno bočno lego.

**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

**Neprimerna sredstva za gašenje**

Polni curek vode

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

## 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 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

Zberiti v 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.

#### 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 reagenci; Kisline

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

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-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOL</b>	<b>34590-94-8</b>	<b>252-104-2</b>
	<b>2000/39/EWG</b>		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Vrednost	308	50
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin	
	<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemichnim snovem pri delu</b>		
	dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov)		
	Vrednost	310	50
	<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemichnim snovem pri delu</b>		
	(2-metoksimetiletoksi)-propanol		
	Vrednost	308	50
2	<b>2-Butoksietilacetat</b>	<b>112-07-2</b>	<b>203-933-3</b>
	<b>2000/39/EWG</b>		
	2-Butoxyethyl acetate		
	Kratkotrajna vrednost	333	50
	Vrednost	133	20
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin	
	<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemichnim snovem pri delu</b>		
	2-butoksietil acetat		
	Vrednost	133	20

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

št.	Naziv snovi	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	št. CAS / EC
1	<b>(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin</b>				<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično		10 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično		100 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično		0,2 mg/ml
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično		18 mg/ml
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno		0,01 mg/ml
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno		18 mg/ml
2	<b>Amines, C12-14-alkyldimethyl</b>				<b>84649-84-3</b> <b>283-464-9</b>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno		1 mg/ml
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno		1 mg/ml

**DNEL vrednosti (porabnik)**

št.	Naziv snovi	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	št. CAS / EC
1	<b>(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin</b>				<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično		5 mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično		92 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično		5 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično		50 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično		0,1 mg/ml
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično		9 mg/ml
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno		5 µg/ml
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno		9 mg/ml
2	<b>Amines, C12-14-alkyldimethyl</b>				<b>84649-84-3</b> <b>283-464-9</b>
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično		0,5 mg/kg/dan

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

## PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	<b>okoljski kompartment</b>			
	<b>(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin</b>		<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
	voda	sladka voda	0,43	µg/l
	voda	morska voda	0,043	µg/l
	voda	Aqua intermittent	4,3	µg/l
	čistilna naprava (STP)	-	13	mg/l
2	<b>Amines, C12-14-alkyldimethyl</b>		<b>84649-84-3</b>	<b>283-464-9</b>
	voda	sladka voda	0,26	µg/l
	voda	morska voda	0,03	µg/l
	voda	Aqua intermittent	0,26	µg/l
	voda	sediment sladke vode	1,25	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,125	mg/kg suha teža
	tla	-	1	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	130	µg/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.

## 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>	
tekoče, bistro	
rumenkasto	
<b>Vonj</b>	
tipičen	
<b>Prag vonja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>pH</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Vrednost	185 - 215 °C
Referenčna snov	glikoleter
<b>Tališče/območje taljenja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Točka razkrajanja / območje razkrajanja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Plamenišče</b>	
Vrednost	cca. 83 °C

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

<b>Temperatura vžiga</b>			
Vrednost	>	200	°C
Referenčna snov	glikoleter		
<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>			
Podatek ni uporaben			
<b>Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Vrednost		1,10	Vol-%
Referenčna snov	glikoleter		
<b>Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Vrednost		14,00	Vol-%
Referenčna snov	glikoleter		
<b>Parni tlak</b>			
Vrednost		0,06	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		0,97	g/cm <sup>3</sup>
Referenčna temperatura		20	°C
<b>Topnost v vodi</b>			
Opomba	možno emulgiranje		
<b>Topnost</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
	log Pow	3,5	- 4,2
	Referenčna temperatura		20 °C
	se tiče	pH 7	
	Metoda	92/69/EEC, A.8	
	Vir	ECHA	
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
	log Pow		4,7
	Referenčna temperatura		20 °C
	se tiče	pH 8,6	
	Metoda	calculated	
	Vir	ECHA	
<b>Viskoznost</b>			
Vrednost		5,9	mPa*s
Referenčna temperatura		20	°C
Način	dinamičen		
Metoda	Hoeppler		

## 9.2 Druge informacije

<b>Drugi podatki</b>
Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

**ODDELEK 10: Obstočnost 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**

Niso znani

**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	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 420		
Vir	ECHA		
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
LD50	1015	- 2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Böttcherin Offset UV XL
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)	
Podatki ne obstajajo	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Böttcherin Offset UV XL
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	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
LC50	1,01	- 1,85	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah / megla		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 403		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

Jedkost za kožo/draženje kože			
Št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
	Vrsta Metoda Vir Vrednotenje	Domači zajec OECD 404 ECHA dražilno	
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
	Vrsta Metoda Vir Vrednotenje	Domači zajec OECD 404 ECHA jedko	
Resne okvare oči/draženje oči			
Št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
	Vrsta Vir Vrednotenje	Domači zajec ECHA jedko	
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
	Vrsta Metoda Vir Vrednotenje	Domači zajec OECD 405 ECHA jedko	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
Št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
	Način vpivanja Vrsta Metoda Vir Vrednotenje	Koža Morski prašič OECD 406 ECHA Ni senzibilirajoče	
Mutagenost za zarodne celice			
Št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
	Način vrednotenja Vrsta Metoda Vir Ocena / uvrstitev	Bacterial Reverse Mutation Test Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
	Način vrednotenja Vrsta Metoda Vir Ocena / uvrstitev	Bacterial Reverse Mutation Test Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Strupen za sposobnost reprodukcije			
Št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
	Vrsta Metoda Vir Ocena / uvrstitev	Podgana OECD 421 ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	



Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

<b>Rakotvornost</b>
Podatki ne obstajajo

<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo

<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
Način vpivanja		inhalativno	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 412	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
Način vpivanja		oralno	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 407	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>
Podatki ne obstajajo

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

## ODDELEK 12: Ekološke informacije

### 12.1 Strupenost

<b>toksičnost za ribe (akutna)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
LC50		9,3	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta		Leuciscus idus	
Metoda		440/2008/EC C.1.	
Vir		ECHA	
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
LC50		0,62	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta		Danio rerio	
Metoda		OECD 203	
Vir		ECHA	

<b>toksičnost za ribe (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo

<b>toksičnost za dafnije (akutna)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
EC50		0,43	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta		Dafnije	
Metoda		OECD 202	
Vir		ECHA	
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
EC50		0,0558	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta		Dafnije	
Metoda		OECD 202	
Vir		ECHA	

<b>toksičnost za dafnije (kronična)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
NOEC		0,036	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta		Dafnije	
Metoda		OECD 211	
Vir		ECHA	

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
EC50	Doba izpostavljanja	6,3 72	mg/l h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	440/2008/EC C.3.		
Vir	ECHA		
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
EC50	Doba izpostavljanja	<= 0,0235 72	mg/l h
Vrsta	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
EC50	Doba izpostavljanja	1300 3	mg/l h
Metoda	OECD 209		
Vir	ECHA		
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
EC50	Doba izpostavljanja	80 3	mg/l h
Metoda	OECD 209		
Vir	ECHA		

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		85,2	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 B		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		67	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 F		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil) glicin	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Referenčna temperatura			20 °C
se tiče	pH 7		
Metoda	92/69/EEC, A.8		
Vir	ECHA		
2	Amines, C12-14-alkyldimethyl	84649-84-3	283-464-9
log Pow		4,7	
Referenčna temperatura		20	°C
se tiče	pH 8,6		
Metoda	calculated		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

**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

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Razred	9
Klasifikacijska koda	M6
Skupina pakiranja	III
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	90
UN številka	UN3082
Oznaka blaga	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	Alcohols, C12-14, ethoxylated Amines, C12-14-alkyldimethyl
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	9
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

**14.2 Transport IMDG**

Razred	9
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN3082
Ime in opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	Alcohols, C12-14, ethoxylated Amines, C12-14-alkyldimethyl
EmS	F-A+S-F
Nalepke nevarnosti	9
Marine pollutant mark	Simbol "riba in drevo"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Razred	9
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN3082
Ime in opis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	Alcohols, C12-14, ethoxylated Amines, C12-14-alkyldimethyl
Nalepke nevarnosti	9
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

Trgovsko ime: Böttcherin Offset UV XL

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

regija: SI

**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/pripravkov velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

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

Vsebnost VOC 87,35 %

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

Opomba Dodatek I. Del 2. Kategorija 9 a

**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	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R20/21	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R34	Povzroča opekline.
R38	Draži kožo.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

**Trgovsko ime:** Böttcherin Offset UV XL

**Aktualna verzija:** 2.0.0, sestavljeno dne: 01.04.2015

**Nadomeščena verzija:** 1.0.0, sestavljeno dne: 14.04.2014

**regija:** SI

---

**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.