

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

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

Trgovsko ime

**Böttcherin GR****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Relevantne identificirane uporabe**

regeneracijsko sredstvo za tiskarske krpe

**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 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

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

F; R11

R67

Xi; R38

Xn; R65

N; R51/53

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

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Opozorilna beseda**

Nevarno

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

NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA

Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

**Stavki o nevarnosti**

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P301+P310

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331

NE izzvati bruhanja.

P337+P313

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

P370+P378

Ob požaru: za gašenje uporabiti Vodni tok, Gasilni prah, Pena, CO2

P501

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

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

**2.3 Druge nevarnosti**

- PBT ocena  
Podatki ne obstajajo.
- vPvB ocena  
Podatki ne obstajajo.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ne ustreza. Produkt ni snov.

**3.2 Zmesi**

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi			Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje direktivo po 67/548/EGS	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	<b>NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA</b>				
	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 -	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	> 50,00 - < 70,00	Teža %
2	<b>aceton</b>				
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 -	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	Teža %
3	<b>Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b>				
	- 928-136-4 - 01-2119484809-19	R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	> 10,00 - < 30,00	Teža %
4	<b>1-metoksi-2-propanol</b>				
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	Teža %

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

**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**

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Pri nepravilnem dihanju / prenehanju: dajati umetno dihanje; Takoj pokličite zdravnika.

**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. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

**Pri zaužitju**

Ne povzročite bruhanja – nevarnost aspiracije. Usta temeljito izperite z vodo. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena odporna proti alkoholu; Gasilni prah; Vodni tok; Ogljikov dioksid

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

**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. Posode, ki so v nevarnosti, hladite z vodo; Pline / pare / meglo zatrite z brizgajočim curkom vode.

**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. Odstrani vire vžiga.

**Za reševalce**

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

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

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

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

Zberi v vpojnim materialom. (npr. pesek, kremenka, univerzalno vpojno sredstvo). V primernih posodah odpeljati na reciklažo ali likvidacijo.

**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 dihala. Izogibajte se tvorjenju aerosola. 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. Ne vdihujte hlapov.

**Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo**

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike. Preprečiti stik z viri toplote in ognja. Uporabljajte naprave/armature, zaščitene proti eksploziji in orodja, ki ne povzročajo isker.

**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. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

**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; amini; lužine

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

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	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EWG		
	Acetone		
	Vrednost	1210	500
		mg/m <sup>l</sup>	ml/m <sup>3</sup>
	<b>P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemichnim snovem pri delu</b>		
	aceton		
	Vrednost	1210	500
		mg/m <sup>l</sup>	ml/m <sup>3</sup>
2	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EWG		
	1-Methoxypropanol-2		
	Kratkotrajna vrednost	568	150
	Vrednost	375	100
		mg/m <sup>l</sup>	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 kemichnim snovem pri delu</b>		
	1-metoksi-2-propanol		
	Vrednost	375	100
		mg/m <sup>l</sup>	ml/m <sup>3</sup>

**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>	
tekoče, bistro	
brezbarvno	
<b>Vonj</b>	
kot bencin	
<b>Prag vonja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>pH</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Vrednost	55 - 181 °C

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

<b>Tališče/območje taljenja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Točka razkranja / območje razkranja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Plamenišče</b>			
Vrednost	cca.	-5	°C
<b>Temperatura vžiga</b>			
Vrednost	>	367	°C
Referenčna snov	ogljikovodiki		
<b>Temperatura samovžiga</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Oksidativne lastnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Eksplzivne lastnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Vrednost		1,00	Vol-%
Referenčna snov	ogljikovodiki		
<b>Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Vrednost		13,00	Vol-%
Referenčna snov	acetone		
<b>Parni tlak</b>			
Vrednost	>	20	kPa
Referenčna snov	ogljikovodiki		
<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		0,754	g/cm <sup>3</sup>
Referenčna temperatura		20	°C
<b>Topnost v vodi</b>			
Opomba	se ne meša z		
<b>Topnost</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Viskoznost</b>			
Vrednost		0,50	mPa*s
Referenčna temperatura		20	°C
Način	dinamičen		

## 9.2 Druge informacije

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

## 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).

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

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	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
LD50	>	5000	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	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
LC50	>	5,61	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	para		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 403		
Vir	ECHA		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
Način vpijanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

<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>
Pri zaužitju z naknadnim bruhanjem lahko pride do aspiracije v pljuča, kar lahko vodi do kemične pnevmonije ali do zadušitve.
<b>Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti</b>
Večkratni ali dolgotrajni stik lahko razmasti ali razdraži kožo. Stik s produktom lahko povzroči draženje oči. Vdihavanje lahko vodi do draženja dihalnih poti. Vdihavanje hlapov topila v višjih koncentracijah lahko povzroči slabost, glavobol, zaspanost in vrtoglavico.

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

<b>toksičnost za ribe (akutna)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
LL50		10	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
<b>toksičnost za ribe (kronična)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
NOEC		2,6	mg/l
Doba izpostavljanja		14	dan (dni)
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 204		
Vir	ECHA		
<b>toksičnost za dafnije (akutna)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
EL50		4,5	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
<b>toksičnost za dafnije (kronična)</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>toksičnost za alge (akutna)</b>			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
EL50		3,1	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			
Strupenost za bakterije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
EC50		15,41	
Doba izpostavljanja		40	h
Vrsta	Tetrahymena pyriformis		
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biolška razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		77,05	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 E		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokonzentracijskega faktorja (BCF)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA	64742-49-0	265-151-9
BCF		10	- 2500
Vir	ECHA		

## 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: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

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

Razred	3
Klasifikacijska koda	F1
Skupina pakiranja	II
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	33
UN številka	UN1993
Oznaka blaga	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), OBDELANA Z VODIKOM, LAHKA aceton
Posebni predpis 640	640D
Kod omejitve za predore	D/E
Nalepka nevarnosti	3
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

**14.2 Transport IMDG**

Razred	3
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1993
Ime in opis	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
EmS	F-E+S-E
Nalepke nevarnosti	3
Marine pollutant mark	Simbol "riba in drevo"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Razred	3
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1993
Ime in opis	Flammable liquid, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	Naphtha (petroleum), hydrotreated light acetone
Nalepke nevarnosti	3

**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, 40

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

Vsebnost VOC 100 %

Trgovsko ime: Böttcherin GR

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 13.03.2015

Nadomeščena verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 01.08.2012

regija: SI

**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 7 b

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

For the following substance/s in this mixture a chemical safety assessment has been carried out:

Številka EGS

928-136-4

**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).**

R10 Vnetljivo.

R11 Lahko vnetljivo.

R36 Draži oči.

R38 Draži kožo.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

**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.