

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: 1

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"



chemius.net/05Pcd

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Sredstvo za čiščenje WC školjke.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.
11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Poljska
Tel: +48 (44) 725 30 00
e-mail: polhun@polhun.pl

Dobavitelj

SIJ d.o.o.
Naslov: Krumperška ulica 11, 1230 Domžale, Slovenija
Tel.: 01 7240870
Faks: 01 7248531

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

01 7240870

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1); reakcijska zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ena in 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ena in 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ena ; alfa-heksilcimetaldhid; benzil salicilat; 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid. Lahko povzroči alergijski odziv.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8)

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	68891-38-3 500-234-8 -	10,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119488639-16

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi	308062-28-4 931-292-6 -	1,2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	-
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli	- 931-513-6 -	0,6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119513359-38
pentil salicilat	2050-08-0 218-080-2 -	0,125-0,5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	31906-04-4 250-863-4 -	0,05-0,5	Skin Sens. 1B; H317	-
benzil salicilat	118-58-1 204-262-9 -	0,125-0,5	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119969442-31
alfa-heksilcimetaldhid	165184-98-5 639-566-4 -	0,125-0,5	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	01-2119533092-50
reakcijska zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ena in 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ena in 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ena	54464-57-2 915-730-3 -	0,25-0,5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	01-2119489989-04

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - -	0,0011	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10]	-

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki/ukrepi

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Pri normalnih pogojih uporabe se za ta material ne pričakuje, da bi bil nevaren pri vdihavanju. Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po začetnem izpiranju odstraniti kontaktne leče in nadaljevati z izpiranjem. Izogibajte se izpiranju z močnim curkom vode, ker lahko pride do poškodbe roženice. Ne uporabljati zdravil ali mazil za oči; pred uporabo se posvetovati z okulistom. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

V primeru zaužitja

Usta temeljito sprati z vodo. Ne izzivati bruhanja! V primeru bruhanja naj bo glava nizko, da izbljuvki ne vstopijo v pljuča. V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

V stiku s kožo povzroča draženje in rdečico. Srbenje, rdečica, bolečina.

V stiku z očmi

Povzroča hude poškodbe oči. Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči.

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.
Lahko povzroči draženje ust, grla in želodca.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Suh kemični prah.
Pena. Voda.
Oglikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).
Žvepovi oksidi (SO_x).
Dušikovi oksidi (NO_x).
Amonijak.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Uporaba zaščitnih rokavic in obleke. Nositi zaščitna očala.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Evakuirati osebe na varno. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo in očmi.

6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na prepustna tla poklicati center za obveščanje (112).

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej točko 13). Onesnaženo območje očistiti z obilico vode.

6.3.3. Druge informacije

Glej oddelek 7: varno rokovanje.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi. Pred vstopom v jedilnico, odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Shraniti stran od virov vžiga, toplote in neposredne sončne svetlobe. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od kislin. Skladiščiti ločeno od alkalij.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odperte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 12

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	175 mg/m ³	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2750 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	52 mg/m ³	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1650 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg tt/dan	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	44 mg/m ³	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg tt/dan	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg tt/dan	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg tt/dan	

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1****8.1.4. PNEC vrednosti****Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	sladka voda	0,24 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	morska voda	0,024 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	voda (občasni izpust)	0,071 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	čistilna naprava	10 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (sladka voda)	0,917 mg/kg	suha teža
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (morska voda)	0,092 mg/kg	suha teža
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	zemlja	7,5 mg/kg	suha teža
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	sladka voda	0,013 mg/L	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	morska voda	0,001 mg/L	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	čistilna naprava	3000 mg/L	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	usedline (sladka voda)	1 mg/kg	suha teža
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	usedline (morska voda)	0,1 mg/kg	suha teža
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	zemlja	0,8 mg/kg	suha teža

8.2. Nadzor izpostavljenosti**8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na nalepki izdelka.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
butil kavčuk			SIST EN 374
nitril kavčuk			SIST EN 374

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabi bombažno zaščitno delovno obleko (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Izvajati ukrepe varovanja okolja. Glej tudi oddelek 6.2.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	roza
-	Vonj:	Po cvetju

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	5 – 10
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	Ni podatkov
-	Plamenišče	Ni podatkov
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni vnetljivo.
-	Eksplzijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: 1000 – 1100 kg/m ³
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: topno
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplzivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	----------------	--

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga. Ne izpostavljati visokim temperaturam. Zaščititi pred vročino in viri vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne mineralne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri visokih temperaturah se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Žveplove oksidi (SO_x).

Dušikovi oksidi (NO_x). Amonijak. Vodikov cianid.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za proizvod

pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
oralno	ATE(mix)			25000 mg/kg		

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		literatura
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		literatura
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksid (308062-28-4)	oralno	LD ₅₀	podgana		300 – 2000 mg/kg		
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksid (308062-28-4)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 5000 mg/kg		
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-(C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	oralno	LD ₅₀	podgana		2335 mg/kg		
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-(C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	dermalno	kunec		dražilno	OECD 404	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oči	kunec		Povzroča opekline.	OECD 405	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)	dermalno			Dražilno.		
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)	oči			Močno draži oči.		
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	oči	kunec		Močno draži.		

Dodatne informacije

Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča draženje kože.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.	OECD 406	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)	dermalno			Ne povzroča preobčutljivosti.		
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.		

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost. Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

- Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)						Snov ni razvrščena kot rakotvorna.		
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)						Snov ni razvrščena kot rakotvorna.		
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)						Snov ni razvrščena kot rakotvorna.		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Mutagenost (za zarodne celice)

- Za sestavine

Kemijsko ime	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	in-vitro Mutagenost			Negativno		podatek iz literature
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	in-vivo Mutagenost			Negativno		podatek iz literature
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)				Ni mutageno.		
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)				Ni mutageno.	Ames test	

Strupenost za razmnoževanje

- Za sestavine

Kemijsko ime	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)						Snov ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje.		
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)						Snov ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje.		
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)						Snov ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje.		

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Za proizvod

pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
oralno	-					Draži usta, grlo in želodec. Simptomi: slabost, bruhanje.		Enkratna izpostavljenost	
oči	-					Povzroča hude poškodbe oči.		Enkratna izpostavljenost	
dermalno	-					Rdečina, bolečina.		Enkratna izpostavljenost	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oralno	NOAEL	podgana	90 dni		> 225 mg/kg		OECD 408	Ponavljajoča se izpostavljenost	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	oralno	NOEL	podgana			300 mg/kg			Ponavljajoča se izpostavljenost	

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno. STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	LC50	1 – 10 mg/L		ribe		OECD 203		
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	48 h	Daphnia		OECD 202		
	EC ₅₀	10 – 100 mg/L	72 h	alge		OECD 201		
	NOEC	1,2 mg/L		ribe			QSAR, literatura	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)	LC ₅₀	1 – 10 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>			
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	48 h	Daphnia				
	EC ₅₀	0,86 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>			
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	LC50	1,11 mg/L	96 h	ribe				
	EC ₅₀	1,9 mg/L	96 h	Daphnia				
	EC ₅₀	2,4 mg/L		alge				
	NOEC	0,135 mg/L		ribe				
	NOEC	0,3 mg/L				<i>Acartia tonsa</i>		
	NOEC	0,6 mg/L			alge			
	NOEC	3000 mg/L				<i>Pseudomonas putida</i>		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	NOEC	0,1 – 1 mg/L	21 dni	Daphnia		OECD 211	literatura

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	Biorazgradljivost	70 %	28 dni		OECD 301A	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)	Biorazgradljivost	83,5 %	28 dni		OECD 301D; 648/2004/EC	
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	Biorazgradljivost	85 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301A	

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	Log Pow	-1,38				
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil,N-oksidi (308062-28-4)	Log Pow	< 2,7				

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
1-propanaminijev, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (celo oštevilčeni) acil) derivati, hidroksidi, notranje soli (-)	BCF		3 – 71				

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	zemlja		191		izračunana vrednost	Koc

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem pripravku niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Preprečiti sproščanje v okolje.

Za sestavine

Snov: alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol

Se raztaplja v vodi in lahko prodre v podtalnico.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki.

Embalaže

Z neočiščeno embalažo ravnati kot z odpadnim pripravkom. Očiščena embalaža je primerna za recikliranje. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni relevantno

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.1.2. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

5% - 15%: anionske površinsko aktivne snovi; < 5%: amfoterne površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi, fosfonati; konzervansi (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Bronopol), parfumi (Hexyl Cinnamal, Benzyl Alcohol, Benzyl Salicylate, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Linalool, Coumarin, Hydroxycitronella, Amyl Cinnamal.)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
CAS# = Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DPD = Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE", 01.03.2017, verzija 1.0

Trgovsko ime: **LIQUID RIM BLOCK FLOWERS "FORCE"**

Datum izdelave: **12.2.2018** · Datum spremembe: **13.2.2018** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.