

VARNOSTNI LIST

Blaser.
SWISSLUBE

B-Cool 755

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : B-Cool 755
UFI : F7G5-CVQT-T211-CMNP
Člen No. : 11755-01
Opis izdelka : Samo za industrijsko uporabo.
Tekočine za obdelavo kovin

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Navedene uporabe
Samo za industrijsko uporabo. Tekočine za obdelavo kovin
Odsvetujejo se načini uporabe
Potrošniška uporaba.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec : BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Švica
Tel: +41 (0)34 460 01 01
E-Mail: contact@blaser.com

Podatki o dobavitelju : BTS Company d.o.o.
Bratislavská 5
SI-1000 Ljubljana
Tel: +386 (0)1 58 41 400
E-Mail: info@bts-company.si

e-mail naslov osebe : reach@blaser.com
odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

Številka telefona : 112

Dobavitelj

Številka telefona : +44 1235 239670 (24h/7d)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Repr. 2, H361f
Aquatic Chronic 3, H412

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda

: Pozor

Stavki o nevarnosti

: H315 - Povzroča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H361f - Sum škodljivosti za plodnost.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

: P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz ali opremo za varovanje sluha.
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P261 - Ne vdihavati hlapov.
P264 - Po uporabi temeljito umiti.

Odziv

: P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.
P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.
P362 + P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
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.
P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Odstranjevanje

: P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Dodatni elementi etikete

: EUH070 - Strupeno ob stiku z očmi.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

: Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

: Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve

: Ni znano.

B-Cool 755

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	REACH #: 01-2119467170-45 ES: 265-155-0 CAS: 64742-52-5	≥50 - ≤75	Ni uvrščeno.	-	[2]
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated	REACH #: Polimer ES: 614-209-5 CAS: 68002-96-0	≤10	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
1-aminopropan-2-ol	REACH #: 01-2119475331-43 ES: 201-162-7 CAS: 78-96-6 Indeks: 603-082-00-1	≤10	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f	ATE [dermalno] = 1851 mg/kg	[1] [2]
Phosphoric acid, mono- and bis(C16-20-branched and linear alkyl) esters	REACH #: 01-2120740189-51 ES: 946-101-1 CAS: -	≤5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	REACH #: 01-2119972299-21 ES: 939-424-4 CAS: 1469983-44-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-	[1]
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	REACH #: 01-2119510877-33 ES: 620-540-6 CAS: 1218787-32-6	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [peroralno] = 1350 mg/kg M [akutno] = 10	[1]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 ES: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [peroralno] = 500 mg/kg	[1]
dicikloheksilamin	REACH #: 01-2119493354-33 ES: 202-980-7 CAS: 101-83-7 Indeks: 612-066-00-3	≤3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [peroralno] = 200 mg/kg ATE [dermalno] = 200 mg/kg M [akutno] = 1 M [kronično] = 1	[1]
Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters	REACH #: 01-2119976356-25 ES: 800-484-0 CAS: 154518-38-4	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
potassium hydroxide	REACH #: 01-2119487136-33 ES: 215-181-3 CAS: 1310-58-3	<1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [peroralno] = 500 mg/kg Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2%	[1]

B-Cool 755

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	REACH #: 01-2119488991-20 ES: 203-749-3 CAS: 110-25-8	≤0.5	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C < 2% ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 1.5 mg/L M [akutno] = 1	[1]
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	REACH #: Biocid ES: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (živčni sistem) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH070	ATE [peroralno] = 500 mg/kg ATE [dermalno] = 790 mg/kg ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 0.5 mg/L M [akutno] = 100	[1] [2]
oktilinon (ISO)	REACH #: Biocid ES: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	≤0.05	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	ATE [peroralno] = 125 mg/kg ATE [dermalno] = 311 mg/kg ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 0.27 mg/L Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 100 M [kronično] = 100	[1]

Dodatne informacije :

pH Nevtralizator: izravnava ionskih parov v skladu z REACH Priloge V; 4.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

 Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi :  Takoj poiskati zdravniško pomoč. Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Spirati vsaj 10 minut. Odstraniti kontaktne leče.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Vdihavanje** :  Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poiskati zdravniško pomoč. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
- Stik s kožo** : Umiti z veliko mila in vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč. V primeru težav ali simptomov preprečiti nadaljno izpostavljenost. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** :  Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ničesar dajati v usta nezvestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
sistemska strupenost
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** :  Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Stik s kožo** :  Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Zaužitje** :  Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.

Neustrezna sredstva za gašenje : Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.

Nevarni produkti izgorevanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov dioksid
ogljikov monoksid
dušikovi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebno zaščitno delovanje za gasilce : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Olačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nevarnostih.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Preprečiti stik z očmi. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjše razlitje : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

Obsežno razlitje : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi.

B-Cool 755

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.4 Sklicevanje na druge oddelke : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi :  Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti izpostavitve med nosečnostjo. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Če snov pri običajni uporabi predstavlja nevarnost za dihanje, se jo sme uporabljati le v primerno prezračevanem prostoru ali ob uporabi ustreznega dihalnega aparata. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

Nasvet glede splošne poklicne higiene : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

 Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 0 k 40°C (32 k 104°F). Življenjska doba v skladišču: 18 mesecev. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila : Ni na voljo.

Rešitve, specifične za industrijsko panogo : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 1-aminopropan-2-ol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022) [mineralna olja] Prehaja skozi kožo. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021) KTV 15 minut: 4 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 11.6 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60

B-Cool 755

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol

minut].

MV 8 ure: 2 ppm.

MV 8 ure: 5.8 mg/m³.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021)
[piridin-2-tiol-1-oksidi, natrijeva sol] Prehaja skozi kožo.

MV 8 ure: 1 mg/m³. Oblika: inhalabilna frakcija.

KTV 15 minut: 2 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. Oblika: inhalabilna frakcija.

Indeksi biološke izpostavljenosti

Indeksi izpostavljenosti niso znani.

Priporočen monitoring

- : Navedi je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agansom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
1-aminopropan-2-ol	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	8.5 mg/m ³	Delavci	Sistemiški

PNECi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
1-aminopropan-2-ol	Sveža voda	0.0327 mg/L	-
	Morska voda	0.00327 mg/L	-
	Usedlina v sveži vodi	0.177 mg/L	-
	Usedlina v morski vodi	0.0177 mg/kg	-
	Zemlja	0.0161 mg/kg	-
	Čistilna naprava	3.3 mg/L	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

- : ☒ Če pri delu s proizvodom nastaja prah, dim, plin, hlapi ali meglica, je potrebno delovni proces fizično omejiti, zagotoviti lokalno prezračevanje ali kako drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistočam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Osebni varnostni ukrepi

Higienski ukrepi

- : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

- : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijska zaščitna očala.

Zaščito kože

B-Cool 755

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Zaščito rok	: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti. Nositi primerne rokavice, preskušene po EN374. Rokavice iz nitrila. debelina 0.3 mm (minimum) .
Zaščita telesa	: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
Ostala zaščita za kožo	: Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je treba izbrati glede na nalogo, ki jo je treba opraviti, in povezana tveganja.
Zaščito dihal	: V običajnih in predvidenih pogojih uporabe respirator ni potreben. Če so delavci izpostavljeni koncentracijami nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo.
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	
Fizikalno stanje	: Tekočina.
Barva	: Rumenorjava.
Vonj	: Značilno.
Mejne vrednosti vonja	: Ni na voljo.
Tališče/ledišče	: Ni na voljo.
Strdišče	: <0°C
Vrelišče, prvotno vrelišče in območje vrelišča	: Ni na voljo.
Vnetljivost	: Ni na voljo.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo.
Plamenišče	: Odprto posodo: Ni primerno.
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	: Ni na voljo.
pH	: 8.8 k 9.6 [Konc. (%w/w): 5%]
Viskoznost	: Dinamična (sobna temperatura): Ni na voljo. Kinematično (sobna temperatura): Ni na voljo. Kinematično (40°C): 135.2 mm²/s
Topnost	: Ni na voljo.
Topnost v vodi	: Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Ni primerno.
Lastnosti razpršljivosti	:

Medij	Rezultat
hladna voda	Disperzno
vroča voda	Disperzno

B-Cool 755

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Parni tlak	: Ni na voljo.
Relativna gostota	: Ni na voljo.
Gostota	: 0.955 g/cm³ [20°C]
Relativna gostota pare	: Ni na voljo.
<u>Značilnosti delcev</u>	
Srednja velikost delcev	: Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti	: Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	: Ni na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	: Življenjska doba v skladišču: 18 mesecev.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Ni specifičnih podatkov.
10.5 Nezdružljivi materiali	: Ni specifičnih podatkov.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated 1-aminopropan-2-ol	LD50 Oralno	Podgana	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	1851 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	2098 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	>5000 mg/kg	-
	Phosphoric acid, mono- and bis(C16-20-branched and linear alkyl) esters	Podgana	6176 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	6176 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	1350 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	>2000 mg/kg	-
benzotriazole	LD50 Oralno	Podgana	500 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	200 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	200 mg/kg	-
dicikloheksilamin	LD50 Dermalno	Kunec	200 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	200 mg/kg	-
Phosphoric acid, mono- and	LD50 Dermalno	Podgana	>2000 mg/kg	-

B-Cool 755

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters				
potassium hydroxide	LD50 Oralno	Podgana	>2000 mg/kg	-
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	LD50 Oralno	Podgana	333 k 338 mg/kg	-
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	LD50 Oralno	Podgana	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	1800 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana - Ženska	1208 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Oralno (mg/kg)	Dermalno (mg/kg)	Vdihavanje (plini) (ppm)	Vdihavanje (pare) (mg/L)	Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L)
B-Cool 755	>2000	>2000	N/A	N/A	49.4
1-aminopropan-2-ol	2098	1851	N/A	N/A	N/A
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	6176	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1350	N/A	N/A	N/A	N/A
benzotriazole	500	N/A	N/A	N/A	N/A
dicikloheksilamin	200	200	N/A	N/A	N/A
potassium hydroxide	500	N/A	N/A	N/A	N/A
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	N/A	N/A	N/A	N/A	1.5
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	500	790	N/A	N/A	0.5
oktilinon (ISO)	125	311	N/A	N/A	0.27

Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
potassium hydroxide	Oči - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 1 mg	-
	Koža - Zelo dražilno	Morski prašiček	-	24 ure 50 mg	-
	Koža - Zelo dražilno	Človek	-	24 ure 50 mg	-
	Koža - Zelo dražilno	Kunec	-	24 ure 50 mg	-

Zaključek/Povzetek

Koža : pH - Uporablja se za razvrstitev

Oči : pH - Uporablja se za razvrstitev

preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Strupenost za mater	Plodnost	Razvojni toksin	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
1-aminopropan-2-ol	-	Dvomljiv	-	Sesalec – vrsta ni navedena	Neprijavljen način izpostavljenosti	-

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Teratogenost

B-Cool 755

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Kategorija 1	-	Živčni sistem

Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Strupeno ob stiku z očmi. Povzroča hudo draženje oči.
- Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Stik s kožo** : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
sistemska strupenost
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Stik s kožo** : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Zaužitje** : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

B-Cool 755

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- Splošno

: Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.
- Rakotvornost

: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Mutagenost

: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Strupenost za razmnoževanje

:  Sum škodljivosti za plodnost.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
 Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated 1-aminopropan-2-ol benzotriazole dicikloheksilamin Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol oktilinon (ISO)	LC50 >100 mg/L	Ribe	96 ure
	Akutni LC50 210 mg/L Sveža voda	Ribe - <i>Carassius auratus</i>	96 ure
	LC50 180 mg/L	Ribe	96 ure
	Akutni EC50 15.8 mg/L	Daphnia - <i>Daphnia galeata</i>	48 ure
	Kronični NOEC 1 mg/L	Daphnia - <i>Daphnia galeata</i>	21 dni
	Akutni EC50 70.1 mg/L Sveža voda	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ure
	EC50 150 mg/L	Alge	72 ure
	EC50 6.3 mg/L	Daphnia	48 ure
	LC50 24 mg/L	Ribe	96 ure
	NOEC 110 mg/L	Alge	-
	LC50 1 k 10 mg/L	Ribe	96 ure
	EC50 0.0012 mg/L	Alge	72 ure
	EC50 0.0088 mg/L	Daphnia	48 ure
	Akutni LC50 47 ppb Sveža voda	Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ure

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
benzotriazole	-	-	Ne zlahka
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	-	85%; < 28 dan/dni	Zlahka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

B-Cool 755

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
1-aminopropan-2-ol	-0.96	-	Nizko
benzotriazole	1.44	-	Nizko
dicikloheksilamin	2.724	459	Nizko
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	3.5 k 4.2	-	Nizko
oktilinon (ISO)	2.45	-	Nizko

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek : Da.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
12 01 07*	Mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin)
12 01 09*	Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

B-Cool 755

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	Ne podleže predpisom.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D. N.	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	9	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Da.	No.	No.

Dodatne informacije

- ADN : Izdelek je urejen kot nevarno blago samo, če se ga prevaža v cisternah.
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije
Priloga XIV

Nobena od komponent ni navedena nad ustrezno mejno vrednostjo.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobena od komponent ni navedena nad ustrezno mejno vrednostjo.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	%	Poimenovanje [Uporaba]
B-Cool 755	≥90	3

Označevanje : Ni primerno.

Drugi predpisi EU

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

Predhodne sestavine za eksplozive :  Ni primerno.

B-Cool 755

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(1005/2009/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[obstoјnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[Direktiva Seveso](#)

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

[Mednarodni predpisi](#)

[Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III](#)

Ime seznama	Ime sestavine	Status
 Seznam III	Triethanolamine	Naveden

[Montrealski protokol](#)

Ni v seznamu.

[Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju \(PIC\)](#)

Ni v seznamu.

[Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE \(Aarhus\) in protokol o težkih kovinah](#)

Ni v seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti :  zdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

 Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi

- : ATE = ocena akutne strupenosti
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
N/A = Ni na voljo
PBT = Obstoјen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RRN = Registracijska številka REACH
SGG = skupina izločevanja
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

[Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi \(ES\) št. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Razvrstitev	Utemeljitev
 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	Strokovna presoja Strokovna presoja Računska metoda Računska metoda Strokovna presoja

[Celotno besedilo okrajšanih stavkov H](#)

B-Cool 755

ODDELEK 16: Drugi podatki

290	Lahko je jedko za kovine.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo 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.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH070	Strupeno ob stiku z očmi.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 2
Acute Tox. 3	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3
Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Aquatic Chronic 4	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 4
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Met. Corr. 1	JEDKO ZA KOVINE - Kategorija 1
Repr. 2	STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE - Kategorija 2
Skin Corr. 1	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1
Skin Corr. 1A	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1A
Skin Corr. 1B	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B
Skin Corr. 1C	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
Skin Sens. 1A	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A
Skin Sens. 1B	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B
STOT RE 1	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1

IP346:

Rafinati mineralnim oljem so vsebovani neoznačena. Vsebnost policikličnih aromatov (PCA) je < 3% IP346 (DMSO ekstrakt).

Datum tiskanja	: 5. Mar. 2025
Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje	: 5. Mar. 2025
Datum prejšnje izdaje	: 26. Apr. 2024
Verzija	: 3
Ime odgovornega	: Product Stewardship Blaser Swissslube AG

Obvestilo bralcu

B-Cool 755

ODDELEK 16: Drugi podatki

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov.

Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.