

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** BACTEROMIL JABON
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Ustrezna uporaba: Higienosko milo s triklosanom Samo za profesionalno uporabo
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe niso navedeni pod tem naslovom, niti pod naslovom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:** Thomil,S.A.
Ctra. de Andalucía Km.18 – Pol.Ind."Las Arenas"
28320 Pinto - Madrid - España
Telefon: +34 916 910 263 -
Fax: +34 916 911 345
profesional@thomil.com
www.thomil.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Podjetje: +34 91 691 06 36 (uradne ure)

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Direktiva 67/548/ES in Direktiva 1999/45/ES::
V skladu z Direktivo 67/548/ES in Direktivo 1999/45/ES, proizvod ni označen za nevarnega.
- UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**
Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št.º 1272/2008.
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje, akutna nevarnost, kategorija 1, H400
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 1, H410
- 2.2 Elementi etikete :**
Direktiva 67/548/ES in Direktiva 1999/45/ES::
V skladu z zakonodajo so elementi na nalepki, kot sledi:
Ni klasificirano kot nevarno. Varnostni list je na voljo profesionalnim uporabnikom, ki ga zahtevajo.
- UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**
Pozor
- 
- Stavki o nevarnosti:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
- Previdnostni stavki:**
P273: Preprečiti sproščanje v okolje
P391: Prestreči razlito tekočino
P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z predpisi o nevarnih odpadkih oziroma odpadni embalaži
- 2.3 Druge nevarnosti:**
Ni relevantno

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1 Snovi:**
Ne velja
- 3.2 Zmesi:**
Kemični opis: Mix: Dišeča vodna raztopina, ki temelji na površinsko aktivne snovi
Sestavine:
V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št.º1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Ne velja REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts	Lastna Direktiva 67/548/ES Xi: R38, R41 Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nevarno	1 - <5 %
CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6 Index: Ne velja REACH: 01-2119490100-53-XXXX	Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)	Lastna Direktiva 67/548/ES N: R51/53; Xi: R38, R41 Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nevarno	<1 %
CAS: 3380-34-5 EC: 222-182-2 Index: 604-070-00-9 REACH: 01-2119446672-36-XXXX	triklosan	ATP CLP00 Direktiva 67/548/ES N: R50/53; Xi: R36/38 Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pozor	<1 %

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 8, 11, 12, 15 in 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

Z vdihavanjem :

Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju, vendar pa vseeno v primeru zastrupitve preprečite izpostavljenost prizadete osebe in poskrbite, da bo imela dostop do svežega zraka. V primeru poslabšanja ali dolgotrajne prisotnosti simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo :

Proizvod ne velja za nevarnega v primeru stika s kožo, vendar pa je priporočljivo, da v primeru stika s kožo odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo izperete z vodo ali prizadeto osebo oprhate z mrzlo vodo in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V primeru resnih reakcij se posvetujte z zdravnikom.

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirajte oči z vodo vsaj 15 minut. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

Z zaužitjem/vdihavanjem:

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. točki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :

Ni relevantno

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje :

Pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe proizvod ni vnetljiv. V primeru vnetja kot posledice neustreznih skladiščenja, ravnanja in uporabe po možnosti uporabite gasilni aparat s polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih. Za gašenje SE NE PRIPOROČA uporaba vode iz pipe.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

Dodatna določila:

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI (naprej)

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte poglavje 8). Evakuirajte osebe z mesta razlitja in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Za vsako ceno preprečite katero koli vrsto razlitja v vodni medij. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru, da so proizvodu izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte poglavje 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Proizvod pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ni vnetljiv. Priporočeno je, da ga prevažate pri nizki hitrosti, da se tako izognete nastanki elektrostatičnih napetosti, ki lahko vplivajo na vnetljive proizvode. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte poglavje 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomske in toksikološke tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Zaradi nevarnosti tega proizvoda za okolje, se priporoča uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporoča, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 5 °C

Maks. temperatura: 40 °C

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte epigraf 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe :

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora :

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju (Uradni list RS, št. 102/2010):

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Identifikacija	Okoljske omejitve		
Diethanolamine CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	Mejne vrednosti		15 mg/m ³
	KTV		
	Leto	2015	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Mejne vrednosti	200 ppm	500 mg/m ³
	KTV	800 ppm	2000 mg/m ³
	Leto	2015	

DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2750 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	175 mg/m ³	Ni relevantno
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,16 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	73,4 mg/m ³	Ni relevantno
triklosan CAS: 3380-34-5 EC: 222-182-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2,8 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	3 mg/m ³	Ni relevantno

DNEL (Prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	15 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1650 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	52 mg/m ³	Ni relevantno
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	6,25 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2,5 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	21,73 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija				
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Sladka voda	0,24 mg/L
	Tla	0,946 mg/kg	Morska voda	0,024 mg/L
	s prekritvami	0,071 mg/L	Usedline (sladka voda)	5,45 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,545 mg/kg
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6	STP	830 mg/L	Sladka voda	0,007 mg/L
	Tla	0,0189 mg/kg	Morska voda	0,0007 mg/L
	s prekritvami	0,024 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,0424 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	Ni relevantno
triklosan CAS: 3380-34-5 EC: 222-182-2	STP	0,11 mg/L	Sladka voda	0,00007 mg/L
	Tla	0,196 mg/kg	Morska voda	0,000069 mg/L
	s prekritvami	0,0000161 mg/L	Usedline (sladka voda)	1 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,1 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte epigraf 7.1.

B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita rok	Zaščitne rokavice proti kemičnim tveganjem		EN 420:2003+A1:2009	Rokavice zamenjajte ob kakršnih koli znakih kvarjenja.

D.- Zaščita za oči in obraz

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita obraza	Panoramska očala za zaščito pred brizganjem		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Čistite dnevno in redno dezinficirajte, v skladu z navodili proizvajalca.

E.- Zaščita za telo

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Delovna oblačila		EN ISO 13688:2013	Izključno za profesionalno uporabo.
	Delovni čevlji z zaščito proti spodrslijajem		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Noben

F.- Dodatni izredni ukrepi

Izredni ukrepi	Standardi	Izredni ukrepi	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrola okoljske izpostavljenosti:

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte epigraf 7.1.D.

Hlapljive organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapljive organske spojine 0,02 % teža
(Dobava):

Hlapljive organske spojine, Ni relevantno
gostota pri 20 °C:

Povprečno število ogljikovih 3
atomov:

Povprečna molekularna teža: 60,1 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

Izgled:

Fizikalno stanje pri 20 °C: Tekočina

Videz: viskozen

Barva: brez barve

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Vonj:	Značilen
Hlapljivost :	
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	101 °C
Parni tlak 20 °C:	2338 Pa
Parni tlak 50 °C:	12316 Pa (12 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni relevantno *
Opis proizvoda:	
Gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Relativna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	3500 - 4500 cP
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 40 °C:	>20,5 cSt
Koncentracija :	Ni relevantno *
pH:	6 - 7
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Zelo dobro topljiv v vodi
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *
Vnetljivost:	
Plamenišče:	Ni vnetljivo (>60 °C)
Temperatura samovžiga:	325 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
9.2 Drugi podatki:	
Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte poglavje 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja

10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST (naprej)

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte epigraf 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksioloških učinkih:

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksiološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A.- Zaužitje:

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte poglavje 3.

B- Vdihavanje:

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne v primeru vdihavanja. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

C- Stik s kožo ali z očmi:

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri stiku s kožo. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri stiku s kožo. Za več informacij glejte poglavje 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Reprodukтивna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

Druge informacije:

Ni relevantno

Specifične toksiološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
triklosan	LC50 oralni	3700 mg/kg	Podgana
CAS: 3380-34-5	LC50 dermalni	Ni relevantno	
EC: 222-182-2	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

12.1 Strupenost:

Identifikacija	Akutna toksičnost	Zlasti	Vrsta
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio
	EK50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EK50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6	LC50	2,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EK50	3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EK50	23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
triklosan CAS: 3380-34-5 EC: 222-182-2	LC50	0,37 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EK50	Ni relevantno	
	EK50	0,0014 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	10,5 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	100 %
triklosan CAS: 3380-34-5 EC: 222-182-2	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	0 %

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6	BCF	44
	Pow log direktorij	1,35
	Potencial	Zmerna
triklosan CAS: 3380-34-5 EC: 222-182-2	BCF	90
	Pow log direktorij	4,76
	Potencial	Zmerna

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6	Koc	243	Henry	3,7E-7 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zmeren	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	27700 N/m (24,5 °C)	Vlažna tla	Ne
triklosan CAS: 3380-34-5 EC: 222-182-2	Koc	9200	Henry	1,52E-2 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Nepremičen	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ne

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ne velja

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki :

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
20 01 29*	Čistila, ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

HP14 Ekotoksično

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)**Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):**

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu z Aneksom 1 in Aneksom 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 103/2011) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja po odvodnem kanalu ne priporočamo. Glejte odstavek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki, navedeni

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uradni list RS št. 103/2011, Uradni list RS, št.: 20/2006, Uradni list RS, št.: 70/2008, Uradni list RS, št.: 108/2009, Uradni list RS, št.: 41/2004.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Ta proizvod ni urejen za transport (ADR/RID, IMDG, IATA (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov))

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes :**

Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1).

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Aktivne snovi, za katere je bila sprejeta odločitev o ne vključitvi v Aneks I (Uredba (EU) št. 528/2012): Ni relevantno

UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

Uredba (ES) n°648/2004 o detergentih:

Po tem predpisu je proizvod v skladu z naslednjim:

Tenzioaktivne snovi, vsebovane v tej mešanici, so v skladu s kriteriji biorazgradljivosti, ki jih navaja Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih. Informacije, ki slednje dokazujejo, so na voljo dotičnim oblastem v državah članicah in jim bodo predložene na neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalcev detergentov.

Vsebina označena:

Sestavina	Koncentracijski interval
Neionske površinsko aktivne snovi	% (teža/teža) < 5
Anionske površinsko aktivne snovi	% (teža/teža) < 5
Amfoterične površinsko aktivne snovi	% (teža/teža) < 5

Alergene dišave: benzil alkohol (BENZYL ALCOHOL).

Konzervansi: zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII, REACH):

Ni relevantno

Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

Druga zakonodaja:

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)

Uradni list RS, št.: 73/2002: Pravilnik o postopku prijave in načinu ocenjevanja novih snovi.
Uradni list RS, št.: 101/2002: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Uradni list RS, št.: 36/1999: Zakon o kemikalijah.
Uradni list RS, št.: 65/2003: Zakon o spremembah in dopolnitvah zakona o kemikalijah.
Uradni list RS, št.: 74/2002: Pravilnik o načinu ocenjevanja obstoječih snovi.
Uradni list RS, št.: 35/2005: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Uradni list RS, št.: 67/2005: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
Uradni list RS, št.: 110/2003: Zakon o kemikalijah uradno prečiščeno besedilo.
Uradni list RS št. 103/2011: Uredba o odpadkih.
Uradni list RS, št.: 20/2006: Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja.
Uradni list RS, št.: 70/2008: Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (ZVO1B).
Uradni list RS, št.: 108/2009: Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (ZVO1C).
Uradni list RS, št.: 41/2004: Zakon o varstvu okolja.
Uradni list RS, št.: 102/2000: Odredba o protieksplzijski zaščiti.
Uradni list RS, št.: 91/2002: Pravilnik o spremembi in dopolnitvi odredbe o protieksplzijski zaščiti.
Uradni list RS, št.: 46/1998: Odredba o tehničnih zahtevah za naprave, ki se uporabljajo v potencialno eksplozivnih atmosferah.

- Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih
- Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih
- Uredba Komisije (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih za prilagoditev njenih Prilog III in VII
- Uredba Komisije (ES) št. 551/2009 z dne 25. junija 2009 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih zaradi prilagoditve njenih prilog V in VI (odstopanje za površinsko aktivne snovi)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu z Aneksom II- Vodnik za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (Uredbi (ES) št. 453/2010, Nariadenia (CE) Č. 2015/830)

Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Prilagoditev UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Snovi iz 3. sekcije, ki so bile spremenjene:
· triklosan (3380-34-5): Število REACH

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v razdelku 2:

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
H400: Zelo strupeno za vodne organizme

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v razdelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

Direktiva 67/548/ES in Direktiva 1999/45/ES::

R36/38: Draži oči in kožo
R38: Draži kožo.
R41: Nevarnost hudih poškodb oči.
R50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Aquatic Chronic 3: H412 - Skodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči
Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože

Postopek klasifikacije:

Aquatic Chronic 1: Metoda izračuna
Aquatic Acute 1: Metoda izračuna

Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebje, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

Glavni bibliografski viri:

"<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>"

Okrajšave in akronimi:

""-ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti
-IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
-ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva
-KPK: kemična potreba po kisiku
-BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh
-BKF: faktor biokoncentracije
-LD50: smrtonosni odmerek
-LC50: smrtonosna koncentracija
-EC50: efektivna koncentracija
-Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode
-Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik""