

Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

ODDELEK 1: Identifikacijasnovi/zmesi in družbe/podjetja 1.1. Identifikator izdelka:

Šampon Bad Boys Cola UFI:

YY00-H0C4-400Y-3KA0

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Pripravek za čiščenje površin v obliki koncentrata

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista:

RR CUSTOMS Sp. z o.o.

ul. Ściegienego 276, 25-116 Kielce

tel: +48 508 144 377

e-pošta: office@rrcustoms.com

1.4. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA KLIC V SILI

+48 508 144 377

ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)

Mešanica je bila razvrščena kot nevarna v skladu z veljavnimi predpisi.

Poškodbe oči. 1, H318: Povzroča resne

poškodbe oči Skin Irrit. 2, H315: Povzroča

draženje kože

Občutljivost za kožo 1, H317: Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo

2.2. Elementi za označevanje

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP) Snovi, ki

vplivajo na razvrstitev: Natrijev lavretov sulfat **Piktogrami za**

nevarnost



Signalna beseda: Nevarnost



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči

H315 Povzroča draženje kože

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo

EUH208 Vsebuje: Linalool, citral, eugenol, cimetal, limonen. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Previdnostne izjave:

P264 Po rokovanju z njim si temeljito umijte roke.

P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352 PRI POŠKODNJENJU NA KOŽI: umijte z veliko vode.

P305+P351+P338 PRI VIDETJU V OČI: previdno nekaj minut izpirati z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti. Nadaljujte z izpiranjem.

P333 + P313 Če pride do draženja kože ali izpuščaja: Poiščite zdravniško pomoč.

P501 Vsebino/posodo odvrzite v ustrezen zabojnik za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.

Izjave v skladu z Uredbo ES 648/2004:

Sestava: 5-15 % anionskih površinsko aktivnih snovi, 5-15 % neionskih površinsko aktivnih snovi, 5-15 % amfoternih površinsko aktivnih snovi, <5 % EDTA in njenih soli, benzisotiazolinon, parfumi, barvilo.

Vsebuje: Linalool, citral, eugenol, cimetal, limonen. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.2. Mešanice

6,0 -13,5 % natrijev lavreat sulfat Nevarnost

CAS: 68891-38-3 | EC: 500-234-8 | REACH: 01-2119488639-16-XXXX

Draži kožo. 2, H315 | Eye Dam. 1, H318

2-4,5 % Kokamidopropil betain Nevarnost

CAS: 61789-40-0 | EC: 263-058-8 | REACH: -

Draži kožo. 2, H315 | Eye Irrit. 1, H319

0,5 - 3% 2-(2-butoksietoksi)etanol Opozorilo

CAS: 112-34-5 | EC: 203-961-6 | Indeks: 603-096-00-8 | DOSEG: 01-2119475104-44-XXXX

Draži oči. 2, H319

0,5 - 1,6% Tetranatrijev etilendiamintetraacetat Nevarnost

CAS: 64-02-8 | EC: 200-573-9 | Indeks: 607-428-00-2 | DOSEG: 01-2119486762-27-XXXX

Akutna toksičnost. 4, H302 | Eye Dam. 1, H318



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

1-2,4 %Amidi, C8-18
in C18-nerazredčeni, N,N-bis(hidroksietil)
nevarni CAS: 68155-07-7 | EC: 931-329-6 | REACH: 01-
2119490100-53-XXXX
Draži kožo. 2, H315 | Eye Dam. 1, H318 | Kroničnost za vodne organizme 2, H411

1 - 2,25 % Izotridekanol, etoksiliran
Nevarnost CAS: 69011-36-5 |
POLIMER
Akutna toksičnost. 4, H302 | Eye Dam. 1, H318

1,5-2,5% (R)-p-menta-1,8-dien Opozorilo
CAS: 5989-27-5 | EC: 227-813-5 | REACH: 01-2119529223-47-XXXX
Draži kožo. 2, H315 | Skin. Občutljivost za kožo 1, H317 | Vodna kroničnost 1, H410 | Plamen. Liq. 3, H226 | Asp.Tox. 1 H304

0,1-0,25% Heksametilindanopiran Opozorilo
CAS: 1222-05-5 | EC: 214-946-9 | REACH: 01-2119488227-29-XXXX
Vodna kroničnost 1, H410

0,1-0,25% Cinnamal Opozorilo
CAS: 104-55-2 | ES: 203-213-9 | REACH: 01-2119935242-45-xxxx
Draži kožo. 2, H315 | Skin. 1, H317 | Eye Irrit. 2, H319 | Acute Tox. 4, H312

0,1-0,25 % p-menta-1,4(8)-diena Nevarnost
CAS: 586-62-9 | EC: 209-578-0 | REACH: 01-2119982325-32-XXXX
Koža. 1B, H317 | Vodna kroničnost 1, H410 | Plamen. Liq. 3, H226 | Asp.Tox. 1 H304

Celotno besedilo stavkov H: glej ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Nikoli ničesar ne vlijte v usta nezvestne osebe!

Vdihavanje

Odstranite osebo z nevarnega območja.

Osebo oskrbite s svežim zrakom in se glede na simptome posvetujte z zdravnikom.

Če je oseba nezvestna, jo položite v stabilen stranski položaj in se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo

Takoj odstranite onesnažena in prepojena oblačila, temeljito umijte z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (izbruh) se posvetujte z zdravnikom.

Očesni stik

Odstranite kontaktne leče.

Več minut temeljito umivajte z veliko vode. Po potrebi poiščite zdravniško pomoč.

Stran **3** na
spletni strani .



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)
Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

Zaužitje

Ustno votlino temeljito sperite z vodo.

Dajte piti veliko vode - takoj se posvetujte z zdravnikom.



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/učinki ob stiku s kožo : , Opekline na koži in sluznicah

Simptomi/učinki ob stiku z očmi : Draženje očesnega tkiva

Simptomi/učinki ob zaužitju: Draženje prebavil

Simptomi/učinki po vdihavanju: IZPOSTAVITEV VISOKIM KONCENTRACIJAM: Kašelj. Suho/boleče grlo. Depresija centralnega živčnega sistema. omotica. Glavobol.

4.3. Navedba morebitne takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja, ki je potrebno

Simptomatsko zdravljenje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ne zahteva uporabe posebnih sredstev za gašenje

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Proizvodi nepopolnega zgorevanja lahko vsebujejo ogljikove okside

5.3. Nasveti za gasilce

Sosednje posode ohladite z razprševanjem vode.

ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje

6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih

Odstranite možne vzroke za vžig - ne kadite. Zagotovite zadosten dotok zraka.

Izogibajte se vdihavanju in stiku z očmi ali kožo. Po potrebi previdnost - nevarnost zdrsa

6.2. Okoljski previdnostni ukrepi

Če pride do puščanja, ga zapolnite.

Če je to mogoče, rešite puščanje brez tveganja.

Preprečite pronicanje površinske in podzemne vode ter prodiranje v tla.

Preprečite prodiranje v odtok, kleti, delovne jame ali druge prostore, kjer bi lahko bilo kopičenje nevarno. Če pride do nenamerne vdora v drenažni sistem, obvestite pristojne organe.

6.3. Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Posujte z vpojnim materialom (npr. univerzalno vezivo, pesek, diatomejska zemlja) in odstranite v skladu z oddelkom 13. Ne uporabljajte vnetljivih snovi.

Absorbirano snov napolnite v zabojnike, ki jih je mogoče zakleniti.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glejte oddelek 8, za navodila za odstranjevanje pa oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Zagotovite dobro prezračevanje.

Izogibajte se vdihavanju hlapov.



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

Če je to primerno, so potrebni ukrepi za odsesavanje na delovnem mestu ali na obdelovalnem stroju.

Hraniti stran od virov vžiga - Ne kaditi.

Če je primerno, sprejmite ukrepe proti elektrostatičnemu naboju. Uporabite opremo, ki je odporna proti eksploziji. Izogibajte se stiku z očmi ali kožo.

V delovni sobi je prepovedano jesti, piti, kaditi in shranjevati hrano. Upoštevajte navodila na etiketi in navodila za uporabo.

Uporabite delovne metode v skladu z navodili za uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

preprečite dostop nepooblaščenim osebam. Ne shranjujte jih na prehodih ali stopniščih.

Izdelek shranjujte zaprt in le v originalni embalaži.

Ne shranjujte skupaj z vnetljivimi ali samovnetljivimi snovmi. Tla, odporna na topila Shranjujte v dobro prezračenem prostoru. Shranjujte na hladnem.

Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo in segrevanjem. Upoštevajte posebne pogoje skladiščenja.

7.3. Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e)

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

Komponente s parametri nadzora na delovnem mestu:

Natrijev lavretov sulfat

Izpeljane ravni učinkov

Komponenta	Cas-No	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Prebivalstvo	Učinki
Natrijev lavreat sulfat	68891-38-3	DNEL	Dolgoročno Dermalno	2750 mg/kg telesne teže/dan 175 mg/m ³	Delavci	-
		DNEL	Dolgotrajno vdihavanje		Delavci	-

Predvidene koncentracije učinkov

Komponenta	Cas-No	Tip	Podrobnosti o predelu	Vrednost	Podrobnosti o metodi
Natrijev lavreat sulfat	68891-38-3	PNEC	Sladka voda	0,24 mg/l	Dejavniki ocenjevanja



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)
Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

		PNEC	Sladka voda	0,024 mg/l	Dejavniki ocenjevanja
			Sladka voda	0,071 mg/l	Dejavniki ocenjevanja
			Sladkovodni sediment	5,45 mg/kg	Ravnotežna porazdelitev
			Sladkovodni sediment	0,545 mg/kg	Ravnotežna porazdelitev
			Sladkovodni sediment Tla	0,946 mg/kg	Ravnotežna porazdelitev
					Ravnotežna porazdelitev

Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

2-(2-butoksietoksi) etanol

Component	CAS-No.	Value	Control parameters	Basis
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101.2 mg/m ³	Europe. Indicative occupational exposure limit values
	Remarks	Indicative		
		TWA	10 ppm 67.5 mg/m ³	Europe. Indicative occupational exposure limit values
		Indicative		
		TWA	10 ppm 67.5 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits
		STEL	15 ppm 101.2 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits

Amidi, C8-18 in C18-nesatd., N,N-bis(hidroksietil)

Komponenta	Cas-No	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Pripomba
Amidi, C8-18 in C18-unsatd., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	DNEL	dolgotrajna dermalna (sistemska)	4,16 mg/kg telesne teže/dan	-
		PNEC	čiščenje odpadnih voda obrat (STP)	830 mg/l	-
		PNEC	vodni, sladkovodni	0,007 mg/l	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnični nadzor

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Pred odmori in ob koncu delovnega dne si umijte roke.

V neposredni bližini morebitne izpostavljenosti morajo biti na voljo fontane za umivanje oči v sili in varnostne prhe. Zagotovite ustrezno splošno in lokalno izpušno prezračevanje.



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

Tesno prilegajoča se zaščitna očala. Zaščitni ščitnik (najmanj 8 palcev). Uporabljajte opremo za zaščito oči, ki je preizkušena in odobrena v skladu z ustreznimi vladnimi standardi, kot sta NIOSH (ZDA) ali EN 166 (EU).

Zaščita kože

Z njim ravnavajte v rokavicah. Pred uporabo je treba rokavice pregledati. Uporabite pravilno tehniko odstranjevanja rokavic (brez dotikanja zunanje površine rokavic), da preprečite stik kože s tem izdelkom. Kontaminirane rokavice po uporabi odstranite v skladu z veljavnimi zakoni in dobro laboratorijsko prakso. Umijte in posušite roke. Izbrane zaščitne rokavice morajo izpolnjevati specifikacije Uredbe (EU) 2016/425 in iz nje izpeljanega standarda EN 374.

Zaščita telesa

Popolna obleka za zaščito pred kemikalijami, Vrsto zaščitne opreme je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.

Zaščita dihal

Kadar ocena tveganja pokaže, da so ustrezni respiratorji za čiščenje zraka, kot rezervno sredstvo za tehnični nadzor uporabite respirator s polnim obrazom z večnamensko kombinacijo (ZDA) ali respiratorskimi vložki tipa ABEK (EN 14387). Če je respirator edino sredstvo zaščite, uporabite respirator z dovajanjem zraka za ves obraz. Uporabljajte respiratorje in sestavne dele, ki so preizkušeni in odobreni v skladu z ustreznimi vladnimi standardi, kot sta NIOSH (ZDA) ali CEN (EU).

Nadzor izpostavljenosti okolju

Če je to varno, preprečite nadaljnje puščanje ali razlitje. Ne dovolite, da bi izdelek vstopil v odtok. Preprečiti je treba izpust v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje: Barva:

rjava

Vonj: Ne uporablja se

Prag vonja: pH-vrednost: ~8

Tališče/temperatura zmrzovanja: Začetno

vrelišče in območje vrelišča: Temperatura vrenja:

~100 °C Plamenišče: Ni relevantno

Hitrost izhlapevanja: Vnetljivost (trdna

snov, plin): Spodnja eksplozivna meja:

Ni primerno Zgornja eksplozivna meja:

Ni primerno Parni tlak: Ni primerno

Gostota hlapov (zrak = 1): Ni primerno

Gostota: ~ 1kg/dm³

Prostorninska gostota:

Topnost(i): Topnost v vodi: Ni

relevantno: topnost: ni

relevantno

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):

Temperatura samovžiga: Ni relevantno Temperatura

razgradnje: Ni relevantno Viskoznost: Se ne uporablja



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

9.2. Druge informacije

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je kemično stabilen

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso pričakovane

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Mešanice ne segrevajte in ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

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

Toksikološki podatki o sestavinah zmesi:

Natrijev lavretov sulfat

Akutna toksičnost

LD50 Dermalna podgana - samec, samica

>2000 mg/kg LD50 Peroralna podgana -

samec, samica >2500 mg/kg LD50 Peroralna

podgana - samec, samica 4100 mg/kg Ni

znanih pomembnih učinkov ali kritičnih

nevarnosti **Draženje/jedkost**

Koža: draženje kože

Oči : Nevarnost resnih poškodb oči.

Kokamidopropil betain

Akutna strupenost

LD50 Peroralno podgana - 4900 mg/kg

Korozija kože/draženje: Povzroča draženje kože. pH: 4 - 6

Resne poškodbe oči/ draženje: Povzroča resno draženje oči. pH: 4 - 6

Senzibilizacija dihal ali kože: Ni razvrščeno

2-(2-butoksietoksi)etanol

Akutna strupenost

Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

LD50 oralno - miš - samec - 2.410 mg/kg

(Smernica za testiranje OECD 401)

LD50 dermalna - zajec - samec - 2,764

mg/kg (Smernica za testiranje OECD 402)

Jedkost za kožo/draženje kože

Koža - zajček

Rezultat: Blago draženje kože -

1 h (Smernica za testiranje

OECD 404)

Ponavljajoča se ali dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnih lastnosti izdelka.

Resne poškodbe oči/draženje oči

Oči - zajček

Rezultat: Povzroča resno draženje oči. - 72 h

(Smernica za testiranje OECD 405)

(Uredba (ES) št. 1272/2008, Priloga VI)

Amidi, C8-18 in C18-ne, N,N-bis(hidroksietil) Akutna toksičnost

LD50 akutno oralno 3700 mg/kg

LD50 akutno dermalno > 5000

mg/kg **Draženje kože**

dražilno sredstvo

Draženje oči

nevarnost močnih poškodb oči

Izotridekanol, etoksiliran

Akutna toksičnost

LD50 Peroralno >500 mg/kg -

podgana škodljivo pri zaužitju

Draženje/jedkost

Koža : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Oči : Povzroča resne poškodbe oči.

Dihala : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksični učinek sestavin zmesi na okolje:

Natrijev lavreat sulfat

Akutni EC50 2,6 mg/l Sladkovodne alge - *Desmodesmus subspicatus* 72 ur

Akutni EC50 27 mg/l Sladkovodne alge - *Desmodesmus subspicatus* 72 ur

Stran **12** na
spletni strani .

Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

Akutni EC50 7,2 mg/l Sladkovodna Dafnija - Daphnia magna 48 ur

Akutni LC50 7,1 mg/l Sladkovodna Riba - Brachydanio rerio 96 ur Akutni

NOEC 0,18 mg/l Sladkovodna Dafnija - Daphnia magna 21 dni Akutni

NOEC 0.27 mg/l Sladkovodne dafnije - Daphnia magna 21 dni Akutni

NOEC 1 mg/l Sladkovodne ribe - Pimephales promelas 45 dni Akutni

NOEC 1 mg/l Sladkovodne ribe - Pimephales promelas 45 dni

Kokamidopropil betain

LC50 Ribe 1 1 1 (1 - 10) mg/l (čas izpostavljenosti: 96 ur - vrsta: Brachydanio

rerio) EC50 Dafnija 1 6,5 mg/l (čas izpostavljenosti: 48 ur - vrsta: Daphnia

magna)

EC50 Drugi vodni organizmi 1 1 1 (1 - 10) mg/l (čas izpostavljenosti: 72 ur - vrsta: Desmodesmus

subspicatus) LC 50 Ribe 2 2 mg/l (čas izpostavljenosti: 96 ur - vrsta: Brachydanio rerio [polstatična])

2-(2-butoksietoksi) etanol

Strupenost za ribe

statični preskus LC50 - Lepomis macrochirus (sončna ribica) - 1,300 mg/l -

96 ur (Smernica za testiranje OECD 203)

Strupenost za dafnije in druge vodne nevretenčarje

statični preskus EC50 - Daphnia magna (vodna bolha) - > 100 mg/l

- 48 ur (Uredba (ES) št. 440/2008, Priloga, C.2)

Statični preskus strupenosti za alge ErC50 - Desmodesmus subspicatus (zelene alge) - > 100 mg/l -

96 ur (Smernica za testiranje OECD 201)

Strupenost za bakterije statični preskus EC10 - aktivno blato - > 1,995 mg/l - 30

min (Smernica za testiranje OECD 209)

Amidi, C8-18 in C18-nesatd., N,N-bis(hidroksietil)

Ribe LC50 3 mg/l - EqNOEC (ribe): 0,4 mg/l.

Daphnia EC50 2,8 mg/l - EqNOEC(Daphnia): 0, 086 mg/l.

Alge EC50 2,2 mg/l

Izotridekanol, etoksiliran

EC50 1,5 mg/l -48 ur Daphnia

LC50 3 mg/l-96 ur Ribe

12.2. Obstoynost in razgradljivost

Sestavine, ki se širijo, so lahko biološko razgradljive

12.3. Potencial bioakumulacije

Sestavine zmesi ne kažejo bioakumulacije

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)
Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

Mešanica ne izpolnjuje meril



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neželeni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Razmisleki o odstranjevanju

13.1. Metode obdelave odpadkov

Odpadke odstranite v skladu z lokalnimi in/ali nacionalnimi predpisi. Nevarni odpadki se ne smejo mešati z drugimi odpadki. Različne vrste nevarnih odpadkov se ne mešajo skupaj, če bi to lahko povzročilo nevarnost onesnaženja ali težave pri nadaljnjem ravnanju z odpadki. Z nevarnimi odpadki se ravna odgovorno. Vsi subjekti, ki skladiščijo, prevažajo ali ravnaajo z nevarnimi odpadki, sprejmejo potrebne ukrepe za preprečitev tveganja onesnaženja ali škode za ljudi ali živali. Recikliranje z destilacijo. Odstranite v pooblaščno sežigalnico odpadkov za topila s pridobivanjem energije. Ne izpuščajte v površinske vode. Pred izpustom v čistilne naprave za odpadne vode pridobite soglasje organov za nadzor nad onesnaževanjem.

V skladu z veljavnimi predpisi in po potrebi po posvetovanju z upravljavcem gradbišča in/ali pristojnim organom se izdelek lahko odpelje na odlagališče odpadkov ali v sežigalnico. Nasvet lahko dobite pri lokalnem organu za ravnanje z odpadki (del Agencije za okolje v Združenem kraljestvu).

Oznaka evropskega seznama odpadkov (LoW): 20 01 29* - detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. Številka UN ali identifikacijska številka

Podatki niso na voljo.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Podatki niso na voljo.

14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu

Podatki niso na voljo.

14.4. Skupina za pakiranje

Podatki niso na voljo.

14.5. Nevarnosti za okolje

Snov ne predstavlja nevarnosti za okolje v skladu z merili iz vzorčnih predpisov ZN.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne uporablja se.



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

ODDELEK 15: Regulativne informacije

15.1. varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

Varnost, zdravje in okoljska zakonodaja/zakonodaja, specifična za snov ali zmes UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

Uredba (ES) št. 1272/2008-CLP Uredba (ES) št.

648/2004-Detergenti

Zgoraj navedeni podatki o stanju registracije REACH so navedeni v dobri veri in verjamejo, da so točni na zgoraj navedeni datum začetka veljavnosti. Vendar pa ni podano nobeno izrecno ali implicitno jamstvo. Kupec/uporabnik je odgovoren, da se prepriča, da je njegovo razumevanje regulativnega statusa tega izdelka pravilno.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Informacije v tem varnostnem listu so po našem vedenju pravilne na dan njegove revizije. Navedeni podatki le opisujejo izdelke glede na varnostne ureditve in se ne smejo šteti kot garancija ali specifikacija kakovosti ter ne predstavljajo pravnega razmerja. Informacije v tem varnostnem listu se nanašajo samo na določen označen material in ne veljajo za takšen material, ki se uporablja v kombinaciji s katerim koli drugim materialom ali v katerem koli postopku, razen če je to navedeno v besedilu

Celotno besedilo izjav H iz oddelkov 2 in 3.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko

smrtno nevaren H315 Povzroča draženje kože

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno

reakcijo H318 Povzroča resne poškodbe oči

H319 Povzroča hudo draženje oči

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

vse okrajšave in kratice, uporabljene v tem dokumentu:

ADN Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh ADR Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

Stran **16** na
spletni strani .

18



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)
Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

ATE Ocena akutne toksičnosti



Varnostni list (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami)

Uredba (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

CAS-Nr. Številka Chemical Abstracts

Service Conc. Koncentracija

DNEL izpeljana raven brez učinka

Številka Evropske skupnosti ECx

Učinkovita koncentracija do x % EH40

WEL Mejna vrednost izpostavljenosti

delavca

EINECS Evropski seznam obstoječih komercialnih snovi ELINCS

Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

EN Evropski standard

EU Evropska unija

IATA Mednarodno združenje za zračni promet

IBC Mednarodni kodeks za konstrukcijo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju (Kodeks

IBC) ICx Koncentracija inhibicije do x %

IMDG Mednarodni pomorski nevarni tovor LCx

Smrtonosna koncentracija do x %

LDx Smrtni odmerek do x %

LOEC/LOEL Najnižja opazovana koncentracija učinka/raven

MARPOL MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij

N.O.S. Ni drugače določeno

NOEC/NOEL Koncentracija/raven brez opaženega učinka

OECD Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

RID Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga SI Zakonski

instrument

TWA Časovno tehtano

povprečje UN Združeni narodi

WHO Svetovna zdravstvena organizacija