

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO**Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**

Datum obdelave: 22-12-2025

Verzija: 1

Datum tiskanja: 22-12-2025

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

Identifikator izdelka : 2128

Ime: TEKOCI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe: Detergent za pranje perila

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Ne uporabljajte za namene, ki niso navedeni

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj: Extra Lux d.o.o.

Naslov: Brnčičeva ulica 17 B

Poštna številka/Kraj: 1231 - LJUBLJANA

Dežela: Slovenija

Telefon: +386 1 585 4701 +386 1 5445403

E-pošta (strokovno kompetentna oseba): info@extra-lux.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1, H318

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda: Nevarno

Vsebuje: Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives and 4-methyl benzenesulfonic acid and sodium hydroxide; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts (< 2.5 EO).

Stavki o nevarnosti

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH208 - Vsebuje Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

5-15%: anionske površinsko aktivne snovi < 5%: milo, EDTA in njene soli

Druge pomembne sestavine parfumi

Alergeni Dipentene

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

Sredstvo za konzerviranje Mixture of 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone (CIT) and 2-Methyl-3(2H)-isothiazolone (MIT) (3:1)

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni uporabeno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Ime	Identifikator izdelka	Koncentracija	Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	SCL, M-faktor, ATE
Reakcijski produkt benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkilnih derivatov in 4-metilbenzensulfonske kisline ter natrijevega hidroksida	ES-št.: 932-051-8 EU REACH št.: 01-2119565112-48-0000	5.0% ≤ C < 7.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412 /	M (kronično) = 0.1
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfatirani, natrijeve soli (< 2,5 EO)	št.CAS: 68891-38-3 ES-št.: 500-234-8 EU REACH št.: 01-2119488639-16-0005	3.0% ≤ C < 5.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412 /	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10.0% / Eye Irrit. 2; H319: 5.0% ≤ C < 10.0% / M-faktor 1
1,1'-Oxybis benzene	št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2 EU REACH št.: 01-2119472545-33-XXXX	0.060 %	Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 3, H412 / Snov, za katero velja skupna omejitev izpostavljanja na delovnem mestu	M (akutno): 1
Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	št.CAS: 55965-84-9 Indeks št.: 613-167-00-5 EU REACH št.: 01-2120764691-48-xxxx	0.0% ≤ C < 0.0015%	oral Acute Tox. 3, H301 / dermal Acute Tox. 2, H310 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / EUH071,	Opomba: B / Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6% / Skin Irrit. 2; H315: 0.06% ≤ C < 0.6% / Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6% / Eye Irrit. 2; H319: 0.06% ≤ C < 0.6% / Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015% / cATpE (oralni): 100 mg/kg bw / cATpE (kožni): 50 mg/kg bw / cATpE (Inhalacija): 0.5 mg/L / M (akutno): 100 / M (kronično) = 100

Dodatna opozorila

B: Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: „dušikova kislina %“. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Takoj poiskati zdravniški nasvet (Služba za informacije v primeru zastrupitve).

Po vdihavanju:

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

Po stiku s kožo:

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Temeljito očistiti telo (tuširanje ali kopel).

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

Zaščititi nepoškodovano oko.

Po zaužitju :

Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani na etiketi (glejte oddelek 2) in/ali v odseku 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda
Oglikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

Pri gorenju močno nastajanje saj.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebo

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.
Ljudi spraviti na varno.

6.1.2 Za reševalce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za zadrževanje

Primerni material za absorbiranje:
Vpojni material, organski
Pesek

6.3.2 Za čiščenje

Sprati z veliko vode.

6.3.3 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

Odstranitev: glej oddelek 13

Varna uporaba: glej oddelek 7

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Zaščitni ukrepi

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

7.1.2 Napotki o splošni industrijski higieni

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Onesnažena, prepojena oblačila slecite.

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.1.3 Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

7.1.4 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

7.1.5 Ukrepi za zaščito pred požarom

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1 tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

7.2.2 Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Ta informacija ni na voljo.

7.2.3 Materiali za embalažo:

Ta informacija ni na voljo.

7.2.4 Razred skladišča

Ta informacija ni na voljo.

7.3 Posebne končne uporabe

7.3.1 Priporočilo

Upoštevajte navodila za uporabo.

7.3.2 Branžne rešitve

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

1,1'-Oxybis benzene - CAS: 101-84-8

Vrsta	Dežela	mg/m ³	ppm	Trajanje testa	mg/m ³	ppm	Trajanje testa	Opomba	Izvor
PC-TWA		7.0		8h					
WEL		7.0	1.0	8h	14.0	2.0	15min		EH40/2005 Workplace exposure limits
UE		7.0	1.0	8h	14.0	2.0			
ACGIH			1.0	8h		2.0		(V) - URT and eye irr, nausea	

postopek nadzora oz. opazovanja

Ta informacija ni na voljo.

Vrednosti DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts (< 2.5 EO) - CAS: 68891-38-3

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

DNEL delojemalec	Pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrsta	Vrednost	Opomba
Delojemalci	kožni	dolgoročno	sistemske	2750.0 mg/kg	
Delojemalci	Inhalacija	dolgoročno	sistemske	175.0 mg/m ³	
Uporabniki	kožni	dolgoročno	sistemske	1650.0 mg/kg	
Uporabniki	Inhalacija	dolgoročno	sistemske	52.0 mg/m ³	
Uporabniki	oralni	dolgoročno	sistemske	15.0 mg/kg	

Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives and 4-methyl benzenesulfonic acid and sodium hydroxide

DNEL delojemalec	Pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrsta	Vrednost	Opomba
Delojemalci	kožni	dolgoročno	sistemske	85.0 mg/kg	
Delojemalci	Inhalacija	dolgoročno	sistemske	6.0 mg/m ³	
Uporabniki	kožni	dolgoročno	sistemske	42.5 mg/kg	
Uporabniki	Inhalacija	dolgoročno	sistemske	1.5 mg/m ³	
Uporabniki	oralni	dolgoročno	sistemske	0.425 mg/kg	

PNEC

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts (< 2.5 EO) - CAS: 68891-38-3

Vrsta	Vrednost	Opomba
Vode, Sladka voda	0.24 mg/L	
Vode, Morska voda	0.024 mg/L	
občasna sprostitev	0.071 mg/L	
Naprava za čiščenje odplak	10000.0 mg/L	
usedlina, sladka voda	0.9168 mg/kg	
usedlina, morska voda	0.09168 mg/kg	
tla	7.5 mg/kg	

Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives and 4-methyl benzenesulfonic acid and sodium hydroxide

Vrsta	Vrednost	Opomba
Vode, Sladka voda	0.268 mg/L	
Vode, Morska voda	0.0268 mg/L	
začasno puščanje	0.055 mg/L	
Naprava za čiščenje odplak	5.6 mg/L	
usedlina, sladka voda	8.1 mg/kg	
usedlina, morska voda	8.1 mg/kg	
tla	35.0 mg/kg	

Biološke mejne vrednosti

Ta informacija ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Glej oddelek 7 dokumenta o varnosti.

Osebna zaščitna oprema

Zaščito kože

Zaščita telesa:

Zaradi zaščite pred neposrednim stikom s kožo je potrebna zaščita telesa (dodatno k običajnemu zaščitnemu oblačilu).

Pri izbiri zaščitne obleke je potrebno paziti na to, da so vrat in zapestja zaščitena proti stiku s produktom.

Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščito za oči/obraz

Ščitnik za obraz

Ne nositi kontaktnih leč.

Zaščito dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

Toplotno nevarnostjo

Ta informacija ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoč
Barva	bel
Vonj	Marseille
Tališče	Ta informacija ni na voljo.
Ledišče	Ta informacija ni na voljo.
Točka omehčanja	Ta informacija ni na voljo.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ta informacija ni na voljo.
vnetljivost	Ta informacija ni na voljo.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ta informacija ni na voljo.
Plamenišče	100 °C
pH	9.0 < pH < 11.0
Temperatura samovžiga	Ta informacija ni na voljo.
Temperatura razgradnje	Ta informacija ni na voljo.
Viskoznost	Ta informacija ni na voljo.
Vodotopnost	topljiv
Topljivost v masčobah (Olje)	Ta informacija ni na voljo.
Topljivost (Etanol)	Ta informacija ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ta informacija ni na voljo.
Parni tlak	Ta informacija ni na voljo.
Gostata	1,03 g/cm ³
Relativna parna gostota	Ta informacija ni na voljo.

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

indeks loma	Ta informacija ni na voljo.
Velikost delcev	Ta informacija ni na voljo.
Razpon porazdelitve glede na velikost delcev	Ta informacija ni na voljo.
Razmerje med obliko in videzom	Ta informacija ni na voljo.
Stanje agregacije ali aglomeracije	Ta informacija ni na voljo.
Specifična površina	Ta informacija ni na voljo.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ta informacija ni na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

Druge nevarnosti: glejte podpoglavje 2.3.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno ob priporočenih pogojih shranjevanja in ravnanja.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja: glejte podpoglavje 7.2

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Produkti razgradnje v primeru požara: glejte poglavje 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Zmesi

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Ocena/klasifikacija: Eye Dam. 1/H318

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Snovi

Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives and 4-methyl benzenesulfonic acid and sodium hydroxide

Akutna strupenost

Metoda	Vrsta:	Pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Izvor	Opombe	Premisleki
LD50	Podgana	oralni		>= 2000.0 mg/kg		OECD 401	
LD50	Podgana	kožni		> 2000.0 mg/kg		***NO Slovenian translation***	

Strupenost za razmnoževanje

Metoda	Vrsta:	Pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Izvor	Opombe	Premisleki
NOAEL	Podgana		p.c./day	= 300.0 mg/kg			

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Metoda	Vrsta:	Pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Izvor	Opombe	Premisleki
NOAEL	Podgana		p.c./day	= 85.0 mg/kg			
LOAEL	Podgana		p.c./day	= 145.0 mg/kg			
NOAEL	Miš	kožni	p.c./day	= 440.0 mg/kg		OECD 411	

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Drugi podatki

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Ekotoksikološke lastnosti te zmesi so določene z ekotoksikološkimi lastnostmi posameznih sestavin (glej oddelek 3).

Zmesi

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Snovi

Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives and 4-methyl benzenesulfonic acid and sodium hydroxide

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
LC50	Cyprinus carpio (krap)	96h	> 1.0 mg/L		OECD 203		

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
NOEC	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	72 d	> 0.1 mg/L				

Akutna (kratkoročna) toksičnost za vodne nevretenčarje

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
EC50	Daphnia magna (velika vodna bolha)	48h	> 1.0 mg/L		OECD 202		

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
EC20	corbicula	32 d	= 0.27 mg/L		OECD 211		

Toksičnost za druge vodne rastline/organizme

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
EC50	Desmodesmus subspicatus	72h	> 10.0 mg/L		OECD 201		
EC10	Desmodesmus subspicatus	72h	= 1.5 mg/L		OECD 201		

Toksičnost za mikroorganizme

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
EC50	Pseudomonas putida	17h	= 63.0 mg/L		ISO 10712		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

Snovi

Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives and 4-methyl benzenesulfonic acid and sodium hydroxide

Inokulum:	Ocena/klasifikacija	Trajanje testa	parameter	Vrednost	Metoda	Opomba
Hitro biorazgradljivo		28 d		> 70%	OECD 301A	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

Snovi

Ta informacija ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

Snovi

Ta informacija ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi neugodni učinki

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Ta informacija ni na voljo.

13.1.1 Postopki odstranjevanja

Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

Embalažo, ki se ne da očistiti, je potrebno odstraniti.

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojni urad.

13.1.2 Ostala priporočila za odstranjevanje

Reciklirati ob upoštevanju uradnih predpisov.

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Brez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 in kasnejše spremembe

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe

Najnovejša sprememba

Delegirana uredba Komisije (EU) 2025/1222 (ATP 23)

Uredba (EU) št. 2020/878

Drugi EU-predpisi

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)

Zmesi

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3

Druge pomembne sestavine

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 75

Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (CAS: 55965-84-9; INDEX: 613-167-00-5)

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

irelevantno

Uredba (EU) št. 2019/1148 (trženje in uporaba predhodnih sestavin za eksplozive)

irelevantno

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]

Kategorije nevarnosti: Ta izdelek ni razvrščen skladno z Direktiva 2012/18/EU.

Nacionalni predpisi

Ta informacija ni na voljo.

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Napotki za spremembe

Ni prejšnjih različic za primerjavo.

Okrajšave in akronimi

Okrajšave in akronimi	Opis
ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AOX	Adsorbiljivi organski halogeni
ATE	Ocena akutne strupenosti
ATEmix	Ocena akutne strupenosti zmesi
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Biološka mejna vrednost
BOD	Biokemijska potreba po kisiku (EN)
bw	telesna teža
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Acceptable Ceiling Concentration
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
CMR	Rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje
CO ₂	Ogljikov dioksid
COD	Kemijska potreba po kisiku
COSHH	Nadzor nad snovmi, nevarnimi za zdravje
CSA	Ocena kemijske varnosti
CSR	Poročilo o kemijski varnosti
DGR	Predpisi o nevarnih snoveh (IATA)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Derived No-Effect Level
DOC	Raztopljeni organski ogljik
DU	Nadaljnji uporabnik
EbC50	Učinkovita koncentracija, 50-% zmanjšanje biomase
EC	Evropske skupnosti
EC10	Učinkovita koncentracija 10%
EC50	učinkovita koncentracija 50%
ECHA	Evropska agencija za kemikalije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EL50	Efektivna obremenitev 50 %
ELINCS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	načrti za ukrepanje v sili
EN	Evropski standard
ErC10	Učinkovita koncentracija, 10-% zmanjšanje stopnje rasti
ErC50	Učinkovita koncentracija, 50-% zmanjšanje stopnje rasti
ES	Scenarij izpostavljenosti
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
GHS	Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
IATA	International Air Transport Association
IC50	Inhibitorna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

KOC	Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (EN)
LC50	Srednja letalna koncentracija
LD50	Smrtni odmerek 50%
LDL0	Najnižja smrtna doza
LL50	Smrtna stopnja 50 %
LOAEC	Najnižja raven z opaznim škodljivim učinkom
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
LOEC	Najnižja koncentracija z opaženim učinkom
LOEL	najnižja raven z opaženim učinkom
M-factor	Množilni faktor
NOAEC	koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	Raven brez opaženega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL	Mejne vrednosti na delovnem mestu (EU)
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PEC	Napovedana okoljska koncentracija
PEL	Meja dovoljene izpostavljenosti
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
PROC	kategorija procesov
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
STEL	Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost
STOT	Specifična strupenost za ciljne organe
STP	naprava za čiščenje odplak
SU	kategorija uporabe
SVHC	snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
ThCO2	Teoretična količina ogljikovega dioksida
TLV	Mejna vrednost praga
TWA	8 ur časa stehane povprečne mejne vrednosti izpostavitve
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

Pomembni podatki o literaturi in virih

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju (Razvrščanje, označevanje in pakiranje) snovi in zmesi.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena s 2020/878/ES.

Smernice za sestavo varnostnih listov s strani ECHA

Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih blaga po cesti (ADR)

Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnih blaga (IMDG)

Pravilnik o nevarnih blagu IATA (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15
Eye Dam. 1, H318	Povzroča hude poškodbe oči.
Skin Irrit. 2, H315	Povzroča draženje kože.
Aquatic Chronic 3, H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Eye Irrit. 2, H319	Povzroča hudo draženje oči.
Aquatic Acute 1, H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
oral Acute Tox. 3, H301	Strupeno pri zaužitju.
dermal Acute Tox. 2, H310	Smrtno v stiku s kožo.
inhalation Acute Tox. 2, H330	Smrtno pri vdihavanju.
Skin Corr. 1C, H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

TEKOČI DETERGENT ZA PERILO MARSEJSKO MILO

Skin Sens. 1A, H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Aquatic Chronic 1, H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Postopek razvrstitve
Eye Dam. 1, H318	Metoda izračuna.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Informacije v tem varnostnem listu (SDS) veljajo samo za naveden izdelek, razen če ni drugače navedeno, za mešanico tega izdelka in drugih snovi itd. Okoliščine se ne uporabljajo. Ta SDS zagotavlja informacije o varnosti izdelka samo za tiste, ki so prejeli ustrezno strokovno usposabljanje. Uporabniki te SDS morajo sprejemati neodvisne odločitve o uporabnosti te SDS v posebnih pogojih uporabe. V posebnih primerih pisec te SDS ne bo odgovoren za morebitno škodo, povzročeno z uporabo te SDS.