



Varnostni list

po 1907/2006, članek 31 v trenutni različici

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka

Tandil detergent lemon

I3120373 UFI: AXUR-DYNR-H80M-YPMK

Registracijska številka (REACH)

ni pomembno (zmes)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Splošna uporaba
Sredstvo za pomivanje posode

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Donau Kanol GmbH & Co KG

Produktion Pischelsdorf
A-3435 Zwentendorf
Industriegelände
Pischelsdorf
Tel.: +43 2277 2510-0 (08:00-
16:30 Uhr)

Produktion Grossendorf
A-4551 Ried im Traunkreis
Grossendorf 65
Tel: +43 7588 7282-0 (08:00-
16:30 Uhr):

Nacionalna kontaktna točka

Abteilung Produktsicherheit
Telefon: +43 7588 7282-0
Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih
urah
Pon-pet 08:00 - 16:30
e-mail: Info@donau-kanol.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Slovenija: 112

Center za nadzor zastupitev			
Dežela	Ime	Poštna številka/ mesto	Telefon
Slovenija	Poison Centre	Ljubljana	+ 386 41 650 500

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Bovine Corneal Opacity and Permeability Assay
Report Nr. SGS-NO. 361688-01ff
performed by SGS Fresenius GmbH

Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	2	Eye Irrit. 2	H319

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda pozor

- Piktogrami

GHS07



- Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

- Previdnostni stavki

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte 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/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

- Dodatne informacije o nevarnosti

EUH208 Vsebuje metilizotiazolinon. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati PBT in vPvB ocene

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes)

3.2 Zmesi

varnostni list





v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

Opis zmesi

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate	Št.CAS 68891-38-3	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	
Cocamidopropylbetain	Št.CAS 61789-40-0	1 - < 5	Eye Dam. 1 / H318	
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	Št.CAS 97489-15-1 ES-št. 307-055-2 REACH Ur. št. 01-2119489924-20- xxxx	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	 

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezavesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta.

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi

Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poklicati zdravnika.

Po zaužitju

Takoj izprati usta in spiti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Takoj poklicati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Brizganje vode, Pena odporna na alkohol, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Oblačila za zaščito pred kemikalijami, Nositi zaprt dihalni aparat

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno. Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Odstranitev virov vžiga.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nositi dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladičenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Hraniti v tesno zaprti posodi. Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

- Ravnanje z nezdružljivimi snovmi ali zmesmi

- Hraniti ločeno od

Oksidativna snov

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

Nasveti o splošni higieni dela

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne vdihavati plina/hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Nezdružljive snovi ali zmesi

- Ne mešati z/s

Oksidativna snov

Nadzor učinkov

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

Zmrzal

- Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ta informacija ni na voljo.

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	DNEL	35 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	DNEL	5 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	DNEL	12,4 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	potrošnik (zasebna gospodinjstva)	kronično - sistemski efekti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	DNEL	3,57 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	potrošnik (zasebna gospodinjstva)	kronično - sistemski efekti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	DNEL	7,1 mg/kg tt/dan	človek, oralno	potrošnik (zasebna gospodinjstva)	kronično - sistemski efekti

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	PNEC	0,06 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	PNEC	0,006 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	PNEC	600 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	PNEC	0,94 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Osebna varovalna oprema mora biti v skladu z Uredbo (EU) 425/2016. Upoštevati je treba druge nacionalne predpise. Spodaj navedeni standardi so minimalni standardi. Uporabnik mora preveriti, ali je treba upoštevati dodatne standarde.

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito. (EN 166).



Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V primeru načrtovane ponovne uporabe rokavic jih je treba očistiti preden se jih sname in za tem dobro prezračiti. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.



- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Obrazne maske (DIN EN 136).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	rumena
Vonj	značilen

Drugi varnostni parametri

pH (vrednost)	6
Tališče/ledišče	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Plamenišče	>100 °C
Hitrost izparevanja	ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	ni pomembno, (tekočina)
Meje eksplozivnosti	ni določeno
Parni tlak	ni določeno
Gostota	1,026 g/cm ³
Parna gostota	ta informacija ni na voljo

Topnost(i)

- Topnost v vodi	se meša v vseh razmerjih
------------------	--------------------------

Porazdelitveni koeficient

- n-oktanol/voda (log KOW)	ta informacija ni na voljo
Temperatura samovžiga	ni določeno

Viskoznost

- Kinematična viskoznost	7 mm ² /s pri 40 °C 20,5 mm ² /s pri 40 °C
- Dinamična viskoznost	200 mPa s pri 20 °C

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

Eksplozivne lastnosti	ni/nobeden
Oksidativne lastnosti	ni/nobeden

9.2 Drugi podatki

Delež trdnih snovi	3,839 – 7,269 %
--------------------	-----------------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".

10.2 Kemijska stabilnost

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna snov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Akutna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	oralna	LD50	500 – 2.000 mg/kg	podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Vsebuje metilizotiazolinon. Lahko povzroči alergijski odziv.

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	LC50	5,5 mg/l	riba	96 h
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	EC50	9,2 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	ErC50	>61 mg/l	alga	72 h
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	NOEC	7,1 mg/l	riba	96 h
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	stopnja rasti (ErCx) 10%	58,8 mg/l	alga	72 h
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	rast (EbCx) 10%	14,2 mg/l	alga	72 h

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	NOEC	0,85 mg/l	riba	28 d
Sodium C14-17 Alkyl sec sulfonate	97489-15-1	LOEC	3,2 mg/l	vodni nevretenčarji	22 d

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatki niso na voljo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevarnen odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Seznam odpadkov

Kode odstranjevanja evropskega seznama odpadkov so odvisne od izvora odpadkov. Ta izdelek ima opredeljene uporabe v različnih panogah. To je razlog, zakaj določene kode za odstranjevanje ni mogoče navesti. Kodo odstranjevanja je treba izbrati v dogovoru z odstranjevalcem in / ali pristojnim organom.

- Izdelek

20 03 99 komunalni odpadki, ki niso navedeni drugje

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|--|--|
| 14.1 Številka ZN | ni navedeno |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | ni navedeno |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | ni navedeno |
| 14.4 Skupina embalaže | ni razvrščeno v embalažno skupino |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov. |
| 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC | Tovor se ne prevaža v razsutem stanju. |

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)

ni navedeno

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG)

ni navedeno

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR)

ni navedeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Uredba 648/2004/ES o detergentih

Označevanje vsebine	
Sestavine	Vsebina mas. % (ali območje)
anionske površinske aktivne snovi	5 % ali več, vendar manj kot 15 %
amfoterne površinsko aktivne snovi neionske površinsko aktivne snovi	manj kot 5 %
parfumi konzervansi (BENZISOTHIAZOLINONE, Methylisothiazolinone)	

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Druge informacije

Navedene spremembe (popravljen varnostni list)

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnost no relevantno
1.4	Telefonska številka za nujne primere	Telefonska številka za nujne primere: Slovenija: 112	da

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom)
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij (okr. od "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentracija brez opaznega učinka)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Corr.	Jedko za kožo
Skin Irrit.	Dražilno za kožo
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2015/830/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.
Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Tandil detergent lemon

Številka različice: GHS 10.0
Nadomesti različico z dne: 23.09.2019 (GHS 9)

Sprememba: 24.09.2019

Seznam ustreznih stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.