



## Varnostni list

po 1907/2006, članek 31 v trenutni različici

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka

**Tandil detergent classic**

I3120325 6UQR-3YHP-T80V-79NG

Registracijska številka (REACH)

ni pomembno (zmes)

Enolični identifikator formule (UFI)

6UQR-3YHP-T80V-79NG

#### 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 Grossendorf

A-4551 Ried im Traunkreis

Grossendorf 65

Tel: +43 7588 7282-0 (08:00-  
16:30 Uhr):

Nacionalna kontaktna točka

DONAU Kanol GmbH & Co KG

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

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

### 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

# varnostni list

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

## Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

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 izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

### 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

Opis zmesi

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate	Št.CAS 68891-38-3	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	
Cocamidopropylbetain	Št.CAS 61789-40-0 ES-št. 263-058-8 REACH Ur. št. 01-2120770501-61- xxxx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

## 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. Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč.

#### 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

Očesne veke držati odprte. Spirati 3 minute s DIPHOTERINE®, če je na razpolago, drugače spirati 15 minut s čisto tekočo vodo. 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 (CO<sub>2</sub>)

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni produkti izgorevanja

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

### 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

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

## 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 Sklicevanje 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 skladiščenje

### 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

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

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

Nadzor učinkov

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot  
zmrzal

### 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.

#### Vrednosti za zdravje ljudi

Relevantne DNEL sestavin zmesi							
Ime snovi	Št.CAS	ES-št.	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	8,22 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	2,33 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	1,45 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	potrošnik (zasebna gospodinjstva)	kronično - sistemski efekti
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	0,833 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	potrošnik (zasebna gospodinjstva)	kronično - sistemski efekti
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	0,833 mg/kg tt/dan	človek, oralno	potrošnik (zasebna gospodinjstva)	kronično - sistemski efekti

#### Okoljske vrednosti

Relevantne PNEC sestavin zmesi							
Ime snovi	Št.CAS	ES-št.	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	3,2 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,32 µg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	300 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,219 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	21,9 µg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	41,9 µg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

# varnostni list

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

## Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

### 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

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Obrazne maske (DIN EN 136). Tip: ABEK (kombinirani filtri proti plinom in pari, barvna koda: rjava/siva/rumena/zelena).

Nadzor izpostavljenosti okolja

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

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	modra
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Hitrost izparevanja	ni določeno
Vnetljivost	ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

Plamenišče	>100 °C
Temperatura samovžiga	ni določeno
Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	4 - 4,5
Kinematična viskoznost	7 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C 20,5 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C

### Topnost(i)

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

### Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
--	----------------------------

Parni tlak	23 hPa pri 20 °C
------------	------------------

### Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	1,015 - 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
------------------	----------------------

## 9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti      kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno

### Vnetljive tekočine

- Trajni gorljivosti	ne (trajno zgorevanje ni bilo ugotovljeno)
----------------------	--

### Druge varnostne značilnosti

Sposobnost mešanja	Se popolnoma meša z vodo.
Delež trdnih snovi	5,25 %

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

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

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
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	oralna	LD50	>5.000 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

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

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.



## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

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.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

(Akutna) vodna strupenost

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	LC50	2 mg/l	riba	96 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	EC50	6,4 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h

(Kronična) vodna strupenost

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	NOEC	0,16 mg/l	riba	28 d
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	LOEC	0,5 mg/l	riba	28 d

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

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

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena sestavina ni na seznamu.

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadke.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

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

Obdelava odpadkov posod/embalaže

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 in številka ID

ADN

UN 9006

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN

ni pomembno

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN

9

### 14.4 Skupina embalaže

ni navedeno

### 14.5 Nevarnosti za okolje

ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Dodatne navedbe niso na voljo.

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

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) - Dodatne informacije

Ne velja ADR. Ne velja RID.

#### Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po notranjih plovnih poteh (ADN) - Dodatne informacije

Ne velja ADN.

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

Število plastičnih stožcev/modrih luči 0

### Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Ne velja IMDG.

### International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Ne veljata ICAO-IATA.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

#### Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII)			
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Omejitev	Št.
Tandil detergent classic	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	R3	3

#### Legenda

R3

1. Ne uporabljajo se v:
  - okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
  - trikih in šaloh,
  - igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:
  - se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter
  - pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304.
4. Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
5. Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Unije v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
  - (a) olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: 'Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.' in od 1. decembra 2010, Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.';
  - (b) tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: 'Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.';
  - (c) olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.

### Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

nobena sestavina ni na seznamu

### Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
	ni navedeno		

### Decopaint direktiva

HOS vsebina	5,675 %
-------------	---------

### Direktiva o industrijskih emisijah

HOS vsebina	5,067 %
-------------	---------

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

### Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

nobena sestavina ni na seznamu

### 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 (2-Phenoxyethanol)	

### Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Nacionalni sezname

Dežela	Seznam	Status
EU	REACH Reg.	vse sestavine niso na seznamu

Legenda

REACH Reg. REACH registrirane snovi

## 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
2.2		- Previdnostni stavki: sprememba v seznamu (tabeli)	da
9.1	pH (vrednost): 6	pH (vrednost): 4 - 4,5	da
9.1	Gostota: 1,026 g/cm <sup>3</sup>	Gostota: 1,015 - 1,03 g/cm <sup>3</sup>	da

# varnostni list

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

## Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

### Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
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)
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedem mestnih 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
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
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)
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)

## varnostni list

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

# Tandil detergent classic

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 09.06.2021 (GHS 2)

Sprememba: 06.07.2021

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
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
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
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 2020/878/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).

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

Oznaka	Besedilo
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv 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.