

# Varnostni list

## SANITEC WASHDET EXTRA

V skladu z uredbama (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008, kakor je bila spremenjena.

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:  
Komerčno ime: SANITEC WASHDET EXTRA  
Komerčna koda: 2023

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:  
Koncentrirani tekoci encimski detergent za perilo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj  
ITALCHIMICA s.r.l.  
Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy  
Phone +39 049 8792456

Odgovoren za dajanje na trg:  
ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456  
- [www.italchimica.it](http://www.italchimica.it)||

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:  
[regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana, Slovenia . + 386 1 522 1293

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Uredbe ES 1272/2008 (Razvrstitev, pakiranje, označevanje):

- ⚠️ Pozor, Acute Tox. 4, Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- ⚠️ Nevarno, Eye Dam. 1, Povzroča hude poškodbe oči.  
Aquatic Chronic 3, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.  
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.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

Alkoholi, C12-13- razvejani in linearni, etoksilati

## Varnostni list

# SANITEC WASHDET EXTRA

Alkoholi, C11-13- razvejani, etoksilati (>7 - <15 EO)

Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2hizotiazol-3-ona (3:1): Lahko povzroči alergijski odziv.

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:  
Nobena

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

### Vsebina proizvoda:

Neionske povrinsko aktivne snovi > 30 %

Fosfonati, Milo < 5 %

Vsebuje tudi:

Encimi, Diave, Sredstva za optično beljenje

Alergeni:

a-hexylcinnamaldehyde, Linalool, Benzyl salicylate, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE)

Konzervansi:

Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/  
Methylisothiazolinone

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

ni znano

### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
$\geq 20\%$ - $< 22.5\%$	Alkoholi, C12-13- razvejani inlinearni, etoksilati	CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Posebne mejne koncentracije: C <math>\geq 10\%</math>: Eye Dam. 1 H318 1% <math>\leq</math> C &lt; 10%: Eye Irrit. 2 H319</p>
$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$	Alkoholi, C11-13- razvejani, etoksilati (>7 - <15 EO)	EC: 949-938-0	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>
$< 2.5\%$	Maščobne kisline, kokosove, kalijeve soli	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>
$< 2.5\%$	subtilizin	Indeks številka: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH št.: 01-2119480434-38-XXXX	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334</p>
$< 2.5\%$	2,2'-iminodietanol	Indeks številka: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH št.: 01-2119488930	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>

## Varnostni list

# SANITEC WASHDET EXTRA

			-28-XXXX	<span style="color: red;">◆</span> 3.9/2 STOT RE 2 H373
< 2.5%	Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2hizotiazol-3-ona (3:1)	Indeks številka: CAS: 55965-84-9 REACH št.: 01-2120764691-48-XXXX	613-167-00-5	<span style="color: red;">◆</span> 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 <span style="color: red;">◆</span> 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <span style="color: red;">◆</span> 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 <span style="color: red;">◆</span> 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 <span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 <span style="color: red;">◆</span> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. <span style="color: red;">◆</span> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Posebne mejne koncentracije: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

**TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.**

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopalnica).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Ne zaužijte in ne pijte ničesar.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

# Varnostni list

## SANITEC WASHDET EXTRA

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

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

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v oddelku 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi oddelek 8 o priporočeni varovalni opremi.

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

subtilizin - CAS: 9014-01-1

ACGIH - STEL: Zgornja meja 0.00006 mg/m<sup>3</sup> - Opombe: Asma, irritante cutaneo e per il tratto respiratorio superiore e inferiore

EU - TWA: 30 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.00004 mg/m<sup>3</sup>

2,2'-iminodietanol - CAS: 111-42-2

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - Opombe: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

# Varnostni list

## SANITEC WASHDET EXTRA

subtilizin - CAS: 9014-01-1

Uporabnik: 2.86 06 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 17.28 06 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

2,2'-iminodietanol - CAS: 111-42-2

Industrijski delavec: 0.75 04 - Strokovni delavec: 0.75 04 - Uporabnik: 0.125 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 0.5 04 - Strokovni delavec: 0.5 04 - Uporabnik: 0.125 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 0.13 06 - Strokovni delavec: 0.13 06 - Uporabnik: 0.07 06 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 0.06 06 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2hizotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Industrijski delavec: 0.02 04 - Strokovni delavec: 0.02 04 - Uporabnik: 0.02 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 0.04 04 - Strokovni delavec: 0.04 04 - Uporabnik: 0.04 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 0.09 06 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 0.11 06 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

subtilizin - CAS: 9014-01-1

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1.7 03

Cilj: ni znano - Vrednost: 1.72 03

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.17 03

Cilj: 08 - Vrednost: 65000 03

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 568 ni znano

2,2'-iminodietanol - CAS: 111-42-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.021 mg/l

Cilj: ni znano - Vrednost: 0.095 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.002 mg/l

Cilj: 08 - Vrednost: 100 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.096 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.009 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.63 mg/kg

Cilj: Prehranska veriga - Vrednost: 1.04 mg/kg

Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2hizotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 3.39 03

Cilj: ni znano - Vrednost: 3.39 03

Cilj: Morska voda - Vrednost: 3.39 03

Cilj: ni znano - Vrednost: 3.39 03

Cilj: 08 - Vrednost: 0.23 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.027 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.027 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.01 mg/kg

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprte varnostne vizirje, ki so v skladu z EN 166, ne uporabljajte očesnih leč.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

## Varnostni list

# SANITEC WASHDET EXTRA

Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu s standardom UNI EN 374-3 razreda 3 ali več (npr. PVC, neopren ali guma). Primernost in stabilnost rokavice sta odvisna od uporabe; na primer trajanje, kontaktno frekvenco in kemično odpornost materialov, zato mora končna izbira upoštevati posebne pogoje uporabe.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Tekoče	--	--
Barva:	brezbarven	--	--
Vonj:	Cvetlični	Vohalne	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno	--	--
Plamenišče:	ni znano	--	--
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
pH:	9.0	Instrumentalna Kontrola	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	topen	Preizkusi Interni	--
Topnost v olju:	Ni relevantno	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	Ni relevantno	--	--

## Varnostni list

# SANITEC WASHDET EXTRA

Parni tlak:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Gostota in/ali relativna gostota:	1.03 g/mL +/- 0,01 gr/ml	--	--
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

9.2 Drugi podatki  
Nobnih drugih ustreznih informacij

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Stabilen v normalnih pogojih

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih pogojih

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne mešati z drugimi izdelki. Lahko bi razvili nevarni plini.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki podatki izdelka:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Alkoholi, C12-13- razvejani in linearni, etoksilati - CAS: 160901-19-9

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 300 mg/kg - Opombe: Nocivo Se Ingerito

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Ne

c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Draženje oči - Pot: Koža - Vrste: Zajec Da - Opombe: Puñ provocare danni irreversibili gravi

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža - Vrste: POR Ne

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Genotoksičnost Ne

f) rakotvornost:

Testiranje: Rakotvornost Ne

g) strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: Strupeno za plodnost - Vrste: Podgana Ne

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

## Varnostni list

# SANITEC WASHDET EXTRA

- Testiranje: STOT Ne  
Testiranje: STOT Ne  
Dinamika generacije strupa, podatki o metabolizmu in delitvi:  
Testiranje: TER - Vrste: Podgana Ne  
Alkoholi, C11-13- razvejani, etoksilati (>7 - <15 EO)
- a) akutna strupenost:  
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 300-2000 mg/kg - Vir: Test/bibliografici  
fornitore  
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: Test/bibliografici  
fornitore
- b) jedkost za kožo/draženje kože:  
Testiranje: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Negativno - Vir: Test/bibliografici  
fornitore - Opombe: Non irritante
- c) resne okvare oči/draženje:  
Testiranje: Korozivno za oči - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Vir: Test/bibliografici  
fornitore - Opombe: Gravi lesioni oculari
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:  
Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža Negativno - Vir: Test/bibliografici  
fornitore - Opombe: Porcellino d'India - non sensibilizzante
- e) mutagenost za zarodne celice:  
Testiranje: Mutagenost Negativno - Vir: Test/bibliografici  
fornitore - Opombe: Metodo Ames - non mutagenico
- f) rakotvornost:  
Testiranje: Rakotvornost Negativno - Vir: Bibliografici  
fornitore
- g) strupenost za razmnoževanje:  
Testiranje: Strupeno za plodnost = - Vir: Bibliografici  
fornitore - Opombe: NOAEL:  
(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)
- h) STOT - enkratna izpostavljenost:  
Testiranje: STOT = - Opombe: Non classificata come intossicante
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:  
Testiranje: STOT = - Opombe: Non classificata come intossicante
- Maščobne kisline, kokosove, kalijeve soli - CAS: 61789-30-8
- a) akutna strupenost:  
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 1500 mg/kg
- 2,2'-iminodietanol - CAS: 111-42-2
- a) akutna strupenost:  
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1100 mg/kg tt
- Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2hizotiazol-3-ona (3:1) - CAS:  
55965-84-9
- a) akutna strupenost:  
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 66 mg/kg tt  
Testiranje: LC50 - Pot: ni znano - Vrste: Podgana = 0.33 mg/l  
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana = 87.12 mg/kg tt

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost;  
b) jedkost za kožo/draženje kože;  
c) resne okvare oči/draženje;  
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;  
e) mutagenost za zarodne celice;  
f) rakotvornost;  
g) strupenost za razmnoževanje;  
h) STOT - enkratna izpostavljenost;  
i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;  
j) nevarnost pri vdihavanju.

# Varnostni list

## SANITEC WASHDET EXTRA

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Alkoholi, C12-13- razvejani in linearni, etoksilati - CAS: 160901-19-9

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba  $> 1-10$  mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: OECD TG 203

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha  $> 1-10$  mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: OECD TG 202

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge  $> 1-10$  mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD TG 201

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC50 - Vrste: BAT = 140 mg/l

d) strupenost za zemljo:

Končna točka: NOEC = 10 mg/kg - Opombe: OECD TG 208

Alkoholi, C11-13- razvejani, etoksilati ( $>7 - <15$  EO)

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba  $> 1-10$  mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: OECD TG 203

Test/bibliografici fornitore

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha  $> 1-10$  mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: OECD

TG 202 Test/bibliografici fornitore

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge  $> 1-10$  mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD TG

201 Test/bibliografici fornitore

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC50 - Vrste: BAT 140 mg/l

e) strupenost za rastline:

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge 10 mg/kg - Opombe: OECD TG 301

subtilizin - CAS: 9014-01-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 15.6 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Crostacei = 0.327 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 0.548 mg/l - Trajanje v h: 72

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba = 0.15 mg/l - Opombe: 32 dni

Končna točka: NOEC - Vrste: Crostacei = 0.071 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge = 0.078 mg/l - Trajanje v h: 72

2,2'-iminodietanol - CAS: 111-42-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 460 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Crostacei = 30.1 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 2.7 mg/l - Trajanje v h: 72

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Crostacei = 0.78 mg/l - Opombe: 21 dni

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge = 0.6 mg/l - Trajanje v h: 72

Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2hizotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 0.28 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Crostacei = 0.099 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 0.0199 mg/l - Trajanje v h: 72

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba = 0.02 mg/l - Opombe: 38 dni

Končna točka: NOEC - Vrste: Crostacei = 0.1 mg/l - Opombe: 21 dni

# Varnostni list

## SANITEC WASHDET EXTRA

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge = 0.0004 mg/l - Trajanje v h: 72

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Alkoholi, C11-13- razvejani, etoksilati (>7 - <15 EO)

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - %: 60 - Opombe: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

subtilizin - CAS: 9014-01-1

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo

2,2'-iminodietanol - CAS: 111-42-2

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo

Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2hizotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biološka razgradljivost: ni znano - Trajanje v h: ni znano - %: 20

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

### 12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnejte se po lokalnih in državnih predpisih.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni znano

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni znano

### 14.4 Skupina embalaže

ni znano

### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni znano

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

ni znano

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Varnostni list

## SANITEC WASHDET EXTRA

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)  
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013  
Uredba (EU) 2020/878  
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Omejitve v zvezi z izdelkom:

Omejitev 3

Omejitve v zvezi z vsebovanimi snovmi:

Omejitev 40

Omejitev 75

Pronto all'Uso

Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.05 %

Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.48 g/Kg

Hlapne CMR snovi = 0.00 %

Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih predpisih:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (o detergentih).

Dir. 2004/42/ES (o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1

NA

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za zmes.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

# Varnostni list

## SANITEC WASHDET EXTRA

H330 Smrtno pri vdihavanju.  
H301 Strupeno pri zaužitju.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH071 Jedko za dihalne poti.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Jedkost za kožo, Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Preobčutljivost dihal, Kategorija 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A
Repr. 2	3.7/2	Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

# Varnostni list

## SANITEC WASHDET EXTRA

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Acute Tox. 4, H302	metoda izračuna
Eye Dam. 1, H318	metoda izračuna
Aquatic Chronic 3, H412	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče,  
Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.