

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

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:

Komercialno ime: SANITEC WASHDET GREEN POWER

Komercialna koda: 3112

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Tekoci pralni praek za strojno in rocno pranje perila

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.sanitecitalia.com

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

regulatory@italchimica.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.

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

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

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.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P264 Temeljito umijte obraz in roke in izpostavljeno kožo temeljito po uporabi.

P280 Zaščitite oči/obraz.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona: Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

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

Druge tveganja:

Ni drugih tveganj

Vsebina proizvoda:

Anionske povrinsko aktivne snovi 5 - 15 %

Amfoterične povrinsko aktivne snovi, Neionske povrinsko aktivne snovi < 5 %

Vsebuje tudi: Encimi, Diave, Sredstva za optično beljenje

Konzervansi: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

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
$\geq 7.5\%$ - < 10%	Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Posebne mejne koncentracije: 5% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 10%: Eye Dam. 1 H318
$\geq 2.5\%$ - < 5%	D-glukopiranoza, oligomer, decil-oktil glikozid	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH No.: 01-2119488530-36-0003	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01-2119490234-40-0000	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	subtilizin	Indeks številka: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH No.: 01-2119480434-38-xxxx	⚠ 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
< 2.5%	diphenyl ether	CAS: 101-84-8	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	N,N-N,N-dimetilformamide	Indeks številka: 616-001-00-X CAS: 68-12-2	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

		EC: 200-679-5 REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
--	--	---	---

SVHC, PBT, vPvB, endokrine motilne snovi:

< 2.5% N,N-N,N-dimetilformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Indeks številka: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2,

EC: 200-679-5

SVHC

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.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

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:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

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.

Ogljikov dioksid (CO₂).

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.

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Osebe umaknite na varno mesto.
Glejte v točki 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 naslov 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/m³ - Opombe: Asthma, skin, URT and LRT irr
EU - TWA: 30 mg/m³ - STEL: 0.00004 mg/m³

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

EU - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Opombe: (V) - URT and eye irr, nausea

N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

EU - TWA(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STEL: 30 mg/m³, 10 ppm - Opombe: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Opombe: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

Strokovni delavec: 2750 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 175 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 1650 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,
sistemski učinek

Uporabnik: 15 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski
učinek

Uporabnik: 52 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,
sistemski učinek

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Strokovni delavec: 170 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 12 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 85 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 3 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 0.85 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
subtilizin - CAS: 9014-01-1
Uporabnik: 1.8 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 3.6 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2
Strokovni delavec: 15 04 - Uporabnik: 15 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 30 04 - Uporabnik: 30 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 15 04 - Uporabnik: 15 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
Strokovni delavec: 30 04 - Uporabnik: 30 04 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Strokovni delavec: 3.31 mg/kg - Uporabnik: 1.98 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 26.3 mg/kg - Uporabnik: 15.8 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 0.446 03 - Uporabnik: 0.267 03 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
Uporabnik: 3.55 03 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Uporabnik: 1.98 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC
Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.24 mg/l
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.946 mg/kg
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 10000 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.024 mg/l
Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.545 mg/kg
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.287 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0287 mg/l
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 3.43 mg/l
Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.287 mg/l
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 35 mg/kg
subtilizin - CAS: 9014-01-1
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1.7 03
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.17 03
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 65000 03
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.568 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:

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

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

Zaščita rok:

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:	prozoren	--	--
Vonj:	SvežE / Cvetno	Vohalne	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno	--	--
Vnetljiva točka:	ni znano		--
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
pH:	8.5 +/- 0.5	Instrumentalna Kontrola	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	Odlično	Preizkusi Interni	--
Topnost v olju:	Ni relevantno	--	--
Porazdelitveni koeficient n-	Ni relevantno	--	--

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

oktanol/voda (logaritemska vrednost):			
Pritisk pare:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Gostota in/ali relativna gostota:	1.0450 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

9.2 Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Viskoznost:	300 +/- 150	Instrumentalna Kontrola	--

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

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, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

a) akutna strupenost:

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

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 4100 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Opombe: PROVA OECD 404

Testiranje: Draženje oči - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Opombe: PROVE OECD 405

Testiranje: Draženje dihal - Pot: Vdihavanje Negativno

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža Negativno - Opombe: Organismo - Porcellino d'India

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 471
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 476
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 475
- g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: Strupeno za plodnost - Vrste: Podgana > 300 mg/kg
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 300 mg/kg - Vir: OECD TG401 -
Opombe: Nocivo se ingerito
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OECD TG 402
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Da - Vir: OECD TG 404 -
Opombe: Corrosivo
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Draženje oči - Pot: Koža - Vrste: Zajec Da - Vir: OECD TG 405 - Opombe: Puñ
procare Dani irreversibili agli occhi
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost - Pot: Vdihavanje Ne - Vir: OECD
TG 406 - Opombe: Porcellino d'India non sensibilizzante
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Ne - Vir: OECD TG
401 - Opombe: Test di Ames - TEst in Vitro
- f) rakotvornost:
Testiranje: Rakotvornost Ne
- g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: Strupeno za plodnost Ne - Opombe: NOALE 350mg/kg giorno
- h) STOT - enkratna izpostavljenost:
Testiranje: Preobčutljivost kože Ne
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:
Testiranje: Preobčutljivost kože Ne
N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno = 3010 mg/kg
Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje > 5.85 mg/l - Trajanje: 4h
Testiranje: LD50 - Pot: Koža > 3160 mg/kg

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.

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.

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 7.4 mg/l - Trajanje v h: 48

Vrste: Alge 27.7 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: ErC50 Tasso di crescita

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 7.1 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 1.2 mg/l - Trajanje v h: 504

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 1 mg/l - Trajanje v h: 1080

c) bakterijska strupenost:

> 10 g/kg - Trajanje v h: 16 - Opombe: EC10

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

a) akutna strupenost za vodno okolje:

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

- Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

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

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 10-100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD TG 201 Prova semistatica

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba > 0.1-1 mg/l - Trajanje v h: 4704 - Opombe: Prova a flusso continuo

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 1-10 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: Prova a flusso continuo

c) bakterijska strupenost:

51 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) strupenost za zemljo:

Končna točka: LC50 > 1000 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) strupenost za rastline:

Končna točka: EC50 167 mg/kg - Trajanje v h: 504 - Opombe: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 7100 mg/l - Trajanje v h: 96

12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni znano

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. Ravnejte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

- 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)
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:
- Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:
Omejitev 3
Omejitev 40
- Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
Omejitev 30
Omejitev 72
Omejitev 75
Omejitev 76
- Pronto all'Uso
Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 %
Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 g/Kg
Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 g/l
Hlapne CMR snovi = 0.00 %

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %

Organski ogljik = 0.00

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativih:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

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

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

SVHC snovi:

Seznam kandidatnih snovi (59.člen uredbe 1907/2006, REACH):

N,N-N,N-dimetilformamide

Toksičen za razmnoževanje

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 mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B
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
Repr. 1B	3.7/1B	Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 1B

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno 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 3: Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 16: Drugi podatki

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

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Eye Irrit. 2, H319	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.

Varnostni list

SANITEC WASHDET GREEN POWER

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.