

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Vastavuses määrustele (EÜ) 1907/2006, (CE) 1272/2008 ja hilisemate muudatustega.

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: SANITEC WASHDET GREEN POWER

Ärikood: 3112

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

Vedel puhastusvahend pesumasina pesemiseks ja käsitsi pesemiseks

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

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

Turustamise eest vastutav isik:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy |Phone +39 049 8792456 -
www.sanitecitalia.com

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

regulatory@italchimica.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Hoiatus, Eye Irrit. 2, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Hoiatus

Ohulaused:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lageda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P264 Pärast kasutamist peske nägu ja käed ning kõik avatud nahaosad hoolikalt.

P280 Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

Segu sisaldab: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

Toode sisaldab:

Anioonsed pindaktiivsed ained 5 - 15 %

Amfootersed pindaktiivsed ained, Mitteioonsed pindaktiivsed ained < 5 %

Toode sisaldab veel: Ensüümid, lõhnaained, Optilised valgendid

Säilitusained: Benzisotiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine
>= 7.5% - < 10%	Sodium Laureth Sulfate	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 Konkreetsed sisalduse piirnormid: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318
>= 2.5% - < 5%	Caprylyl / Capryl Glucoside	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH No.: 01-2119488530-36-0003	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	Dodecylbenzenesulphonic acid	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%	subtilisiin	Number Index: 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	Number Index: 616-001-00-X CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 REACH No.: 01-	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

		2119475605 -32-XXXX	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
<p>SVHC, PBT, vPvB, endokriinfunktsiooni kahjustav: < 2.5% N,N-N,N-dimetilformamide REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Number Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5 SVHC</p>			
4. JAGU. Esmaabimeetmed			
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus			
Nahale sattumisel: Võtta kohe seljast saastunud riietus. Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral. Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis). Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult. Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.			
Silma sattumisel: Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga. Kaitsta kahjustamata silma.			
Allaneelamisel: Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.			
Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.			
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju			
Määratlemata			
4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta			
Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).			
Ravi: Määratlemata			
5. JAGU. Tulekustutusmeetmed			
5.1. Tulekustutusvahendid			
Sobivad tulekustutusvahendid: Vesi. Süsinikdioksiid (CO ₂). Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada: Määratlemata.			
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud			
Põlemisel tekib paks suits.			
5.3. Nõuanded tuletõrjajatele			
Kasutada sobivat hingamisaparaati. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni. Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.			
6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda			
6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras			
Kasutada isikukaitsevahendeid. Juhatada inimesed ohutusse kohta. Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.			
6.2. Keskkonnakaitse meetmed			
Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega			

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pesta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.

Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

Soovitused üldise tööhügieeni alal:

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Erikasutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

subtilisiin - CAS: 9014-01-1

ACGIH - STEL: Ülemmäär 0.00006 mg/m³ - Märkused: Asthma, skin, URT and LRT irr

EL - TWA: 30 mg/m³ - STEL: 0.00004 mg/m³

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

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

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

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

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

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

DNEL piirnormide väärtused

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Professionaalne töötaja: 2750 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 175 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 1650 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

süsteemne toime

Tarbija: 15 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne

toime

Tarbija: 52 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

süsteemne toime

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Professionaalne töötaja: 170 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus:

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 12 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 85 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 3 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 0.85 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

subtilisiin - CAS: 9014-01-1

Tarbija: 1.8 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 3.6 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

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

Professionaalne töötaja: 15 04 - Tarbija: 15 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 30 04 - Tarbija: 30 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 15 04 - Tarbija: 15 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 30 04 - Tarbija: 30 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 3.31 mg/kg - Tarbija: 1.98 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 26.3 mg/kg - Tarbija: 15.8 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 0.446 03 - Tarbija: 0.267 03 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Tarbija: 3.55 03 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

Tarbija: 1.98 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Sihthmärk: Magevesi - Väärtus: 0.24 mg/l

Sihthmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.946 mg/kg

Sihthmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 10000 mg/l

Sihthmärk: Merevesi - Väärtus: 0.024 mg/l

Sihthmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.545 mg/kg

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Sihthmärk: Magevesi - Väärtus: 0.287 mg/l

Sihthmärk: Merevesi - Väärtus: 0.0287 mg/l

Sihthmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 3.43 mg/l

Sihthmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.287 mg/l

Sihthmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 35 mg/kg

subtilisiin - CAS: 9014-01-1

Sihthmärk: Magevesi - Väärtus: 1.7 03

Sihthmärk: Merevesi - Väärtus: 0.17 03

Sihthmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 65000 03

Sihthmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.568 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Kasutage suletud visiire, mis vastavad standardile EN 166, ärge kasutage silmaläätsi.

Naha kaitsmine:

Kasutada naha piisavat kaitset tagavat kaitseriietust, mis on valmistatud näiteks puuvillast,

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

kummist, PVC-st või vitoonist.

Käte kaitsmine:

Kasutage kaitsekindaid, mis vastavad klassi 3 või kõrgemale standardile UNI EN 374-3 (nt PVC-st, neopreenist või kummist). Kinda sobivus ja stabiilsus sõltuvad kasutamisest; näiteks kestuse, kontaktsageduse ja takistuse järgi

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	läbipaistev	--	--
Lõhn:	Värske/ Lilleline	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole oluline	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Ei ole oluline	--	--
Leekpunkt:	N.A.	--	--
Isestittimistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
Lagunemistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
pH:	8.5 +/- 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	Suurepärane	--	--
Lahustuvus õlis:	Ei ole oluline	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	Ei ole oluline	--	--
Aururõhk:	Ei ole oluline	--	--

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.0450 +/-0,01 gr/ml	--	--
Auru suhteline tihedus:	Ei ole oluline	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Viskoossus:	300 +/- 150	--	--

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratlemata

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Määratlemata.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

N.A.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 4100 mg/kg

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Positiivne - Märkused: PROVA OECD 404

Katse: Silmi ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Positiivne - Märkused: PROVE OECD 405

Katse: Hingamisteid ärritav - Marsruut: Sissehingamine Negatiivne

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne Negatiivne - Märkused: Organismo - Porcellino d'India

e) mutageensus sugurakkudele:

Katse: Mutageensus - Liigid: Geneerilised bakterid Negatiivne - Märkused: OECD 471

Katse: Mutageensus - Liigid: Geneerilised bakterid Negatiivne - Märkused: OECD 476

Katse: Mutageensus - Liigid: Geneerilised bakterid Negatiivne - Märkused: OECD 475

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: Reproduktiivtoksilisus - Liigid: Rott > 300 mg/kg

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 300 mg/kg - Allikas: OECD TG401 -

Märkused: Nocivo se ingerito

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg - Allikas: OECD TG 402

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka söövitav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Jah - Allikas: OECD TG

404 - Märkused: Corrosivo

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Katse: Silmi ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Jah - Allikas: OECD TG 405 -

Märkused: Può procare Dani irreversibili agli occhi

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Katse: Sissehingamisel sensibiliseeriv - Marsruut: Sissehingamine Ei - Allikas: OECD TG

406 - Märkused: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) mutageensusugurakkudele:

Katse: Mutagenees - Liigid: Salmonella Typhimurium Ei - Allikas: OECD TG 401 -

Märkused: Test di Ames - TEst in Vitro

f) kantserogeensus:

Katse: Kantserogeensus Ei

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: Reproduktiivtoksilisus Ei - Märkused: NOALE 350mg/kg giorno

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:

Katse: Nahka sensibiliseeriv Ei

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Katse: Nahka sensibiliseeriv Ei

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

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne = 3010 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine > 5.85 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne > 3160 mg/kg

Allpool nimetatud määruses (EL)2020/878 nõutud teavet tuleb käsitada mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti.:

a) akuutne toksilisus;

b) nahka söövitav/ärritav;

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

e) mutageensusugurakkudele;

f) kantserogeensus;

g) reproduktiivtoksilisus;

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;

j) hingamiskahjustus.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 7.4 mg/l - Kestus (h): 48

Liigid: Vetikad 27.7 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ErC50 Tasso di crescita

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 7.1 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp 1.2 mg/l - Kestus (h): 504

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 1 mg/l - Kestus (h): 1080

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

> 10 g/kg - Kestus (h): 16 - Märkused: EC10

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1-10 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 1-10 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD TG 202 - Prova Statica

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 10-100 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.1-1 mg/l - Kestus (h): 4704 - Märkused: Prova a flusso continuo

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 1-10 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Prova a flusso continuo

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

51 mg/kg - Kestus (h): 336 - Märkused: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Maismaaorganismidele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 > 1000 mg/kg - Kestus (h): 336 - Märkused: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 167 mg/kg - Kestus (h): 504 - Märkused: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

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

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 7100 mg/l - Kestus (h): 96

12.2. Püsivus ja lagunduvus

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

N.A.

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
N.A.
- 14.4. Pakendigrupp
N.A.
- 14.5. Keskkonnaohud
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
N.A.
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
N.A.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
Määrus (EL) 2020/878
Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

- Piiramist 3
- Piiramist 40

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

- Piiramist 30
- Piiramist 72
- Piiramist 75
- Piiramist 76

Pronto all'Uso

- Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 %
- Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 g/Kg
- Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 g/l
- Lenduvad CMR ained = 0.00 %
- Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %
- Orgaaniline süsinik - S = 0.00

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

- Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).
- NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

SVHC ained:

Ained kandidaatainete loetelus (art 59, määrus 1907/2006, REACH):

N,N-N,N-dimetilformamide

Reproduktiivtoksiline aine

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H360D Võib kahjustada loodet.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Hingamiselundite sensibiliseerimine, kategooria 1
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

- 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
- 16. JAGU. Muu teave

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Eye Irrit. 2, H319	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

- Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
- SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

- ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
- ATE: Akuutse toksilisuse hinnang
- ATEsegu: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
- CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
- CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
- DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
- EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
- GefStoffVO: Saksamaa ohtlike ainete määrus
- GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
- IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
- IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
- ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
- ICAO-TI: Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
- IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
- INCI: Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
- KSt: Plahvatustegur
- LC50: Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
- LD50: Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
- PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

Ohutuskaart

SANITEC WASHDET GREEN POWER

RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass