

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

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 S7- STEELPRO

Ärikood: 1813

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

Soovitatav kasutamine:

Vedel kaitse- ja poleerimis detergents teraspindade jaoks

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 segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

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

Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtude 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 kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätseid, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohtud

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

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

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
>= 80%	Butoxydiglycol	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 7.5%	(2- metoksümetüületoksü) propanool	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60-xxxx	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt 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. Märged 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 (CO₂).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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 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

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

EL - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Märkused: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

EL - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Märkused: Skin

MAK - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Märkused: Pelle

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Märkused: Liver & CNS eff

DNEL piirnormide väärtused

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

N.A.
PNEC piirnormide väärtused
N.A.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

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

Naha kaitsmine:

Kasutada naha piisavat kaitset tagavat kaitseriietust, mis on valmistatud näiteks puuvillast, 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. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	värvitu	--	--
Lõhn:	Tüüpiline	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	Ei ole oluline	--	--
Süttivus:	mittesüttiv	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Ei ole oluline	--	--
Leekpunkt:	N.A.	--	--
Isesüttimistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
Lagunemistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
pH:	Non applicable +/- 0.5	--	06
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

Lahustuvus vees:	Suurepärase	--	--
Lahustuvus õlis:	Ei ole oluline	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	Ei ole oluline	--	--
Aururõhk:	Ei ole oluline	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.93 +/-0,01 gr/ml	--	--
Auru suhteline tihedus:	Ei ole oluline	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Puudub muu asjakohane teave

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:

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne > 5000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne > 13000 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) mutageensus sugurakkudele;

f) kantserogeensus;

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

- 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.

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 = 10000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Maggiore di

Lõpp-punkt: EC50 = 1919 mg/l - Kestus (h): 48

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.

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.

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

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

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 55

Pronto all'Uso

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 5.00 %

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 50.00 g/Kg

Lenduvad CMR ained = 0.00 %

Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %

Orgaaniline süsinik - S = 2.84

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)

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:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
4. JAGU. Esmaabimeetmed
6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda
7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
12. JAGU. Ökoloogiline teave
15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
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

Sealtoodud 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:	Akute toksilisuse hinnang
ATEsegu:	äge 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

Ohutuskaart

SANITEC S7- STEELPRO

ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiivilennunduse 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
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