

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212

Määrus (EL) 2020/878

Ohutuskaart 21/2/2022, redaktsioon 13

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

1.1. Tootetähis

Ärinimi: SOCOSTRIP A 0212
Ärikood: P50212
UFI: W52V-EPF9-3N4Y-2YXC

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

Soovitatav kasutamine:

lahusti
tööstuslikuks kasutamiseks

Ebasoovitatav kasutamine:

No uses advised against are identified.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootjad:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Levitajad:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Prantsusmaa : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

- ⚠ Hoiatus, Met. Corr. 1, Võib söövitada metalle.
- ⚠ Hoiatus, Acute Tox. 4, Allaneelamisel kahjulik.
- ⚠ Hoiatus, Acute Tox. 4, Sissehingamisel kahjulik.
- ⚠ Ettevaatus, Skin Corr. 1A, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- ⚠ Ettevaatus, Eye Dam. 1, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- ⚠ Hoiatus, Skin Sens. 1, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Aquatic Chronic 3, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammide:



Ettevaatust

Ohulaused:

H290 Võib söövitada metalle.

H302+H332 Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P261 Vältida auru sissehingamist.

P264 Pärast käitlemist pesta käed hoolikalt.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

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

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

sipelghape ... %

bensüülalkohol

BENZYL FORMATE

ORANGE, SWEET, EXTRACT

bensotiasool-2-tiool: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

>= 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:

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 0212

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine
>= 20% - < 25%	bensüülalkohol	Number 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01- 2119492630 -38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	sipelghape ... %	Number 607-001-00-0 Index: CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 REACH No.: 01- 2119491174 -37	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 EUH071 Konkreetsete sisalduse piirnormid: 2% <= C < 10%: Skin Irrit. 2 H315 2% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 10% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 C >= 90%: Skin Corr. 1A H314
>= 3% - < 5%	BENZYL FORMATE	CAS: 104-57-4 EC: 203-214-4 REACH No.: Exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	ORANGE, SWEET, EXTRACT	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01- 2119493353 -35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01- 2119489369 -18	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	bensotiasool-2-tiool	Number 613-108-00-3 Index: CAS: 149-30-4 EC: 205-736-8 REACH No.: 01- 2119485805	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

			-26	
< 0.0005%	1,4-dioksaan	Number	603-024-00-5	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH019 EUH066
		Index:		
		CAS:	123-91-1	
		EC:	204-661-8	

SVHC, PBT, vPvB, endokriinfunktsiooni kahjustav:

< 0.0005% 1,4-dioksaan

Number Index: 603-024-00-5, CAS: 123-91-1, EC: 204-661-8

SVHC

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

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 kutsuda esile oksendamist.

Mitte anda midagi süüa ega juua.

Sissehingamisel:

Kui hingamine on ebaregulaarne või seiskunud, teha kunstlikku hingamist.

Sissehingamisel pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

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 (CO₂).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

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.

Aurude/tolmu/aerosoolide keskkonnas kanda hingamisaparaati.

Tagada piisav ventilatsioon.

Kasutada nõuetekohaseid hingamisteede kaitsevahendeid.

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. Tökestamis- 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.

Kasutada lokaalset ventilatsioonisüsteemi.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutiit.

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

Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

- OEL tüüp: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - Märkused: Germany - DFG, H, Y, 11

sipelghape ... % - CAS: 64-18-6

- OEL tüüp: National - TWA(8h): 9 mg/m³, 5 ppm - Omadused: Suunav - Märkused: France VLEP

- OEL tüüp: EL - TWA(8h): 9 mg/m³, 5 ppm

- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Märkused: URT, eye, and skin irr

1,4-dioksaan - CAS: 123-91-1

- OEL tüüp: EL - TWA(8h): 73 mg/m³, 20 ppm

- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Märkused: Skin, A3 - Liver dam

- OEL tüüp: National - TWA: 35 mg/m³, 10 ppm - STEL: 140 mg/m³, 40 ppm

DNEL piinormide väärtused

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

Tööstustööline: 40 mg/kg bw/day - Tarbija: 28.5 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 110 mg/m³ - Tarbija: 27 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 8 mg/kg bw/day - Tarbija: 5.7 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 22 mg/m³ - Tarbija: 5.4 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 20 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

sipelghape ... % - CAS: 64-18-6

Tööstustööline: 9.5 mg/m³ - Tarbija: 3 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 19 mg/m³ - Tarbija: 9.5 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 9.5 mg/m³ - Tarbija: 3 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Tööstustööline: 19 mg/m³ - Tarbija: 9.5 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Professionaalne töötaja: 8.89 mg/kg bw/day - Tarbija: 4.44 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 185.8 DNELUNIT03 - Tarbija: 92.9 DNELUNIT03 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 31.1 mg/m³ - Tarbija: 7.78 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 4.44 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE - CAS: 7320-34-5

Professionaalne töötaja: 2.79 mg/m³ - Tarbija: 0.68 mg/l - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 70 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

süsteemne toime

bensotiasool-2-tiool - CAS: 149-30-4

Tarbija: 10 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tarbija: 1.25 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 70.4 mg/m³ - Tarbija: 17.6 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 8.8 mg/m³ - Tarbija: 2.2 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 5 mg/kg bw/day - Tarbija: 2.5 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 40 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tarbija: 1.25 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 10 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.1 mg/l

Sihtmärk: PNEC01 - Väärtus: 2.3 mg/l

Sihtmärk: 17 - Väärtus: 0.456 mg/kg

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 5.27 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.527 mg/kg

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 39 mg/l

sipelghape ... % - CAS: 64-18-6

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 2 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.2 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 13.4 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 1.34 mg/kg

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 1.5 mg/kg

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 7.2 mg/l

Sihtmärk: 9 - Väärtus: 1 mg/l

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 5.4 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.54 mg/l

Sihtmärk: PNEC01 - Väärtus: 5.77 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 1.3 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.13 mg/kg

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.261 mg/kg

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 2.1 mg/l

Sihtmärk: PNEC02 - Väärtus: 13.3 mg/l

PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE - CAS: 7320-34-5

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.05 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.005 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.5 mg/l - Märkused: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 50 mg/l

bensotiasool-2-tiool - CAS: 149-30-4

Sihtmärk: 16 - Väärtus: 0.3 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.147 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.0147 PNECUNIT03

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.00041 mg/l

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.0041 mg/l

Sihtmärk: 17 - Väärtus: 0.27 PNECUNIT03

Bioloogiline säritusindeks

N.A.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Allpool näiteid PPE kasutada

Silmade kaitsmine:

Korvprillid (NF EN166)

Näo kaitsekate. (EN 166)

Kasutada tihedalt liibuvaid kaitseprille, mitte kanda silmaläätsi.

Naha kaitsmine:

Täielik pea-, näo- ja kaelakaitse.

Saapad. (NF EN13832-3)

Käte kaitsmine:

Sobivat tüüpi kindad. NF EN374

NR (looduslik kummi, looduslik lateks).

NBR (nitriilkummi).

PVC (polüvinüülkloriid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Hingamisteede kaitse:

Kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

Terminised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

Muud tingimused, mis mõjutavad töötaja kokkupuudet

Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	sinine	--	--

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

Lõhn:	N.A.	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	180 °C	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt (°C):	85 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	2	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	N.A.	--	--
Lahustuvus õlis:	N.A.	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.02	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
----------	---------	---------	----------

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 253 g/l

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

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 määruhes (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

N.A.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

Akuutne toksilisus:

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 4178 mg/m³ - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 1620 MGKGBWDAY

Katse: LOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 750 mg/kg - Kestvus: 8d

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 550 MGKGBWDAY - Allikas: 6-15 days

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 400 MGKGBWDAY

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 200 MGKGBWDAY

Katse: NOAEL - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 1072 mg/m³

sipelghape ... % - CAS: 64-18-6

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 730 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 7.4 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott = 940 mg/kg

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Akuutne toksilisus:

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

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Katse: LOAEL - Liigid: Hiir = 1000 MGKGBWDAY

PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE - CAS: 7320-34-5

Akuutne toksilisus:

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

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

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 1.1 mg/l

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

bensotiasool-2-tiool - CAS: 149-30-4

Akuutne toksilisus:

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 1270 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 3800 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 7940 mg/kg

f) kantserogeensus:

Katse: LOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 375 mg/kg bw - Kestvus: 103w -

Allikas: OECD 451 - Märkused: Male

Katse: LOAEC - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 188 mg/kg bw - Kestvus: 103w -

Allikas: OECD 451 - Märkused: Female

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Katse: LOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 2500 ppm - Kestvus: 70d - Allikas:

OECD 416 - Märkused: Subchronic toxicity

1,4-dioksaan - CAS: 123-91-1

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 30.000 mg/kg

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2 %

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

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

Akuutne toksilisus;

Nahka söövitav/ärritav;

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

e) mutageensus sugurakkudele;

f) kantserogeensus;

g) reproduktiivtoksilisus;

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;

Hingamiskahjustus.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

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

Muu toksikoloogiline teave :

bensüülalkohol

Nahka söövitav / ärritav:

Tõsine silmade ärritus.

Nahaärritus:

Väike ärritav toime

Mutageensus idurakkudele (in vitro):

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

Positiivne ilma metaboolse aktivatsioonita, OECD 476, hiir (L5178Y lymphoma cell)

Positiivne metaboolne aktivatsioon, hiina hamstri munasarja (CHO)

-

ORANGE, SWEET, EXTRACT

Kokkupuude nahaga:

Võib põhjustada nahaärritust.

-

bensotiasool-2-tiool

Silmade ärritus:

Väike ärritav toime

Naha sensibiliseerimine:

Võib põhjustada naha sensibilisatsiooni.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 460 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Pimephales promelas, fresh water, static system

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 230 mg/l - Kestus (h): 48

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp = 51 mg/l - Kestus (h): 504

d) Maismaaorganismidele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: IC50 - Liigid: microorganism = 390 mg/kg - Kestus (h): 24 - Märkused: ISO 8192; Nitrosomas

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad = 310 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchneriella subcapitata

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 770 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchneriella subcapitata

sipelghape ... % - CAS: 64-18-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 46 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Leuciscus idus

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 32.19 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 26.9 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Scenedesmus subspicatus

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 102 mg/l - Kestus (h): 504

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC10 - Liigid: BACTERIA = 72 mg/l - Kestus (h): 312 - Märkused: Boue activée/activated sludge

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BACTERIA = 46.7 mg/l - Kestus (h): 17

G:

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

Lõpp-punkt: EC20 - Liigid: microorganism > 1000 mg/l - Kestus (h): 0.5
ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 0.67 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 0.7 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 150 mg/l - Kestus (h): 72

PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE - CAS: 7320-34-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 100 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Kestus (h): 72

Lõpp-punkt: EC50 > 1000 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: Activated sludge

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala = 100 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Kestus (h): 72

bensotiasool-2-tiool - CAS: 149-30-4

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 0.71 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 0.25 mg/l - Kestus (h): 72

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 0.73 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp = 4.1 mg/l - Kestus (h): 96

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp = 0.08 mg/l - Kestus (h): 504

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad = 0.066 mg/l - Kestus (h): 72

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 0.041 mg/l - Kestus (h): 2136

12.2. Püsivus ja lagunduvus

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

Biolagundatavus: 23 - Katse: BIODG08 - Kestus: 14 päeva - %: 92-96 - Märkused: OECD 301C
sipelghape ... % - CAS: 64-18-6

Biolagundatavus: Kiiresti lagunev

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Biolagundatavus: 19 - Katse: OECD 301B - Kestus: 28 jr - %: 72 - 83.4

bensotiasool-2-tiool - CAS: 149-30-4

Biolagundatavus: 19 - Katse: BIODG13 - Kestus: 14 päeva - %: 2.5

12.3. Bioakumulatsioon

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Märkused: 20°C

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

bensotiasool-2-tiool - CAS: 149-30-4

7 2.42

BCF - Katse: OECD 305C < 8 - Kestus (h): 14 päeva - Märkused: Cyprinus carpio (25°C)

12.4. Liikuvus pinnases

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

KOC 15.7

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

11 0.0879 Pa.m³/mol

bensotiasool-2-tiool - CAS: 149-30-4

KOC 2.51 - 3.55

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. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

Koodid jäätmete (otsus 2001/573 / EÜ, direktiivi 2006/12 / EMÜ, direktiivi 94/31 / EMÜ ohtlike jäätmete kohta):

06 01 06* other acids

14. JAGU. Veonõuded



14.1. ÜRO number või ID number

ADR-UN Number: 3265

IATA-UN Number: 3265

IMDG-UN Number: 3265

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-Shipping Name: SÖÖVITAV HAPPELINE ORGAANILINE VEDELIK, T.N.
(sipelghape ... %)

IATA-Shipping Name: SÖÖVITAV HAPPELINE ORGAANILINE VEDELIK, T.N.
(sipelghape ... %)

IMDG-Shipping Name: SÖÖVITAV HAPPELINE ORGAANILINE VEDELIK, T.N.
(sipelghape ... %)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR-Class: 8

ADR - Ohu identifitseerimisnumber: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Pakendigrupp

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Keskkonnaohud

ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei

IMDG-Marine pollutant: Ei

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Veo kategooria (Tunneli kood): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1L
Q.E.: E2

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) 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 ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:
Piiramist 3

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 40

Piiramist 75

Rahvusvaheline inventuur (loetletud / järgides)

N.A.

Märgistamine pesuvahendid (EÜ määrusi 648/2004 ja 907/2006)

SOCOSTRIP A 0212

Preservatives: benzothiazole-2-thiol

Preservatives: benzotriazole

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiiv 2003/105/EÜ ('Töötajate tervise ja ohutuse kaitse kemikaaliga kokupuutest tulenevate ohtude eest)

NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/13/EÜ (LOÜ)

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

SVHC ained:

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

1,4-dioksaan

SVHC

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

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

ei ükski

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei kasuta või ei ole kättesaadav

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H331 Sissehingamisel mürgine.

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

EUH071 Söövitav hingamisteedele

H315 Põhjustab nahaärritust.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

EUH019 Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalli söövitav aine või segu, kategooria 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tuleohtlik vedelik, kategooria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), 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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Nahasöövitus, kategooria 1A
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
Carc. 2	3.6/2	Kantserogeensus, Kategooria 2
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 (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Käesolev ohutuskaart on täielikult uuendatud vastavalt määrusele 2020/878.

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
Met. Corr. 1, H290	Katseandmete aluse
Acute Tox. 4, H302	Arvutusmeetod
Acute Tox. 4, H332	Arvutusmeetod
Skin Corr. 1A, H314	Arvutusmeetod
Eye Dam. 1, H318	Arvutusmeetod
Skin Sens. 1, H317	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3, H412	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

CCNL – Lisa 1

Lisage siia täiendav konsulteeritud bibliograafia

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

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

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

Teavet peetakse õigeks, kuid see pole ammendav ja seda kasutatakse ainult juhisenä, mis põhineb praegustel teadmistel aine või segu kohta ja mida kohaldatakse toote puhul asjakohaste ohutusabinõude suhtes.

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 0212

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
LTE:	Pikaajaline kokkupuude.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STE:	Lühiajaline kokkupuude.
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
TWATLV:	Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass