

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 14.09.2022

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** SONAX XTREME Rauaeemaldusvahend**Artikkel:**

05134000-480, 05134000-540

UFI: 75F0-P0NV-400V-YQQW**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Aine/preparaadi kasutamine

Autohooldusvahend

Pesemisvahendid

Kutsealased kasutusalaad

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kasutusalaad, mida ei soovitata Praegu puudub selle kohta teave.**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Lähemat informatsiooni saab:

KG Knutsson AS

SAEVESKI 12 · 11214 TALLINN

Tel.: (+372) 6519 319.

E-Mail.: info@kgk.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

Pesugeeli kapslid on väikelastele ohtlikud:

Tel.: 16662

(Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 626 93 90.)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Allaneelamisel kahjulik.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS07

Tunnussõna Hoiatus**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

sodium mercaptoacetate solution (46%)

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid.

P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust
MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 14.09.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Rauaeemaldusvahend

(Jätkub lehel 1)

P501 Sisu/konteineri käitlemine vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

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

PBT:

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT).

vPvB:

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

Vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 ei sisalda aine/segu 0,1% või kõrgemal tasemel komponente, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Pindaktiivsete ainete vesilahus koos lisaainetega

Ohtlikud koostisosad:

| | | |
|--|--|---------|
| CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx | sodium mercaptoacetate solution (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 | 20-<25% |
| CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23-xxxx | sodium-2-ethyl hexyl sulphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20% Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | 1-<3% |

Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

| | |
|-------------------------------|-----|
| anioonsed pindaktiivsed ained | <5% |
| parfüümid (LIMONENE) | |

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Võtta kohe ära määratud rõivad.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Pesta naha saastunud piirkondi vee ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kutsuge oksendamine esile üksnes siis, kui isik on teadvusel.

Koheselt kutsuge arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tundlikkuse

Peavalu

Peapööritus

Väsimus

Mao- või soolehäired

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravimine arsti otsuse kohaselt patsiendi seisundi hindamise alusel. Sümptomaatiline ravi.

EE

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 14.09.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Rauaeemaldusvahend

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletoojatele

Kaitsevarustus:

Vajalikud tavapäraseid tuletoojameetmed

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Lisainformatsioon Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Kandke kaitseriietust.

Päästetöötajad Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Vältige sattumist krundi.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.

Säilitada eemal toidust.

Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

Kaitsta külma eest.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 ° C

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

DNELide

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

| | | |
|-------|------|------------------|
| Nahal | DNEL | 2,06 mg/kg (wls) |
|-------|------|------------------|

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 14.09.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Rauaeemaldusvahend

(Jätkub lehel 3)

| | | |
|--|---|---|
| Sissehingamisel | DNEL | 1,41 mg/kg (w/s) |
| CAS: 126-92-1 sodium-2-ethyl hexyl sulphate | | |
| Suuliselt | DNEL | 24 mg/kg (v/s) |
| Nahal | DNEL | 2.440 mg/kg (v/s) 4.060 mg/kg (w/s) |
| Sissehingamisel | DNEL | 85 mg/m ³ (v/s) 285 mg/m ³ (w/s) |
| PNECide | | |
| CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%) | | |
| PNEC | 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,0038 mg/l (water (sea water)) | |
| CAS: 126-92-1 sodium-2-ethyl hexyl sulphate | | |
| PNEC | 1,35 mg/l (sewage plant) 4,83 mg/l (sporadic release) 0,1357 mg/l (water (fresh water)) 0,01357 mg/l (water (sea water)) | |
| PNEC | 0,22 mg/kg (gro) 1,5 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,15 mg/kg (sediment (sea water)) | |

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hingamisteede kaitsmine

Tavaliselt ei ole nõutav.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Käte kaitsmine: Kaitsekindad

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Kinnaste materjali läbitungimisaeg Permeatsiooniväärtus: tase 6 (≥ 480 min)

Silmade/näo kaitsmine Tavaliselt ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Füüsikaline olek

Fluiid

Värv

Hele punane

Lõhn:

Sulfiidne

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik 100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Süttivus

Toode ei ole süttimisohtlik.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

Pole kohaldatav

Ülemine:

Pole kohaldatav

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH juures 20 °C

7-8

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C

<20,5 mm²/s

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 14.09.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Rauaeemaldusvahend

(Jätkab lehel 4)

Lahustuvus

| | |
|---|-------------------------------|
| Vesi: | Täielikult segunev. |
| N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud. |
| Aururõhk juures 20 °C: | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 water) |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| Tihedus juures 20 °C: | 1,11-1,12 g/cm ³ |
| Auru tihedus | Pole määratud. |

9.2 Muu teave

| | |
|---|--------------------------------|
| Välimus: | |
| Kuju: | Fluiid |
| Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. | |
| Süttimistemperatuur: | Toode ei ole isesüttiv. |
| Plahvatusohtlikkus: | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| Oleku muutus | |
| Aurustumiskiirus: | Pole määratud. |

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

| | |
|--|----------|
| Lõhkeained | Ei kehti |
| Tuleohtlikud gaasid | Ei kehti |
| Aerosoolid | Ei kehti |
| Oksüdeerivad gaasid | Ei kehti |
| Rõhu all olevad gaasid | Ei kehti |
| Tuleohtlikud vedelikud | Ei kehti |
| Tuleohtlikud tahked ained | Ei kehti |
| Isereageerivad ained ja segud | Ei kehti |
| Pürofoorsed vedelikud | Ei kehti |
| Pürofoorsed tahked ained | Ei kehti |
| Isekuumenevad ained ja segud | Ei kehti |
| Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti |
| Oksüdeerivad vedelikud | Ei kehti |
| Oksüdeerivad tahked ained | Ei kehti |
| Orgaanilised peroksiidid | Ei kehti |
| Metalle söövitavad ained | Ei kehti |
| Desensibiliseeritud lõhkeained | Ei kehti |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
 10.2 Keemiline stabiilsus Tavatingimustes püsiv.
 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
 10.5 Kokkusobimatud materjalid: tugevate oksüdeerivate ainete
 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akutu toksilisus**

Allaneelamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

| | | |
|-----------|-----|-----------------------------------|
| Suuliselt | ATE | 1.429 mg/kg (Additivity formula) |
| Nahal | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula) |

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

| | | |
|-----------|------|--|
| Suuliselt | LD50 | >300 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%)) |
| Nahal | LD50 | 1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%)) |

(Jätkab lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 14.09.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Rauaeemaldusvahend

(Jätkub lehel 5)

CAS: 126-92-1 sodium-2-ethyl hexyl sulphate

| | | |
|-----------|-------|--------------------|
| Suuliselt | LD50 | 2.840 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD 50 | >2.000 mg/kg (rat) |

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Tulemus: põhjustab sensibiliseerimist

Liigid: hiir

Meetod: OECD 429

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Olemasolevaid teaduslikke andmeid arvesse võttes puuduvad selle toote kohta andmed tervist mõjutavate endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omaduste kohta.

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus Selle segu kohta puuduvad ökotoksikoloogiliste uuringute andmed.

Veetoksilisus:
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

LC50 / 96h >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))

LC50 / 48h 880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 48h 38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 72h 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pindaktiivsete tootes sisalduvate nõuete täitmiseks ELi Pesuaine määruse (EC/648/2004) ülim pindaktiivsete ainete biolagunduvuse detergentide ja puhastusvahendite.

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

Biodegradation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

12.3 Bioakumulatsioon
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

log POW >2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT:

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT).

vPvB:

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 14.09.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Rauaeemaldusvahend

(Jätkub lehel 6)

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Olemasolevaid teaduslikke andmeid arvesse võttes puuduvad selle toote kohta andmed keskkonda mõjutavate endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omaduste kohta.

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetsäätlusmeetodid Liigitatud ohtlikeks jäätmeks vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ III lisale.

Soovitused Jäätmetsäätmed tuleb suunata jäätmetsäätluse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.

Euroopa jäätmekataloog

- 1) Jäätmetsäätlus/toode
- 2) Jäätmetsäätlus / puhastamata pakend

| | |
|-----------|--|
| 20 01 29* | Ohtlike aineid sisaldavad pesuained |
| 15 01 10* | Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid |
| HP13 | Sensibiliseeriv |

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID/ADN Ei kehti
IMDG, IATA Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
klass Ei kehti

14.4 Pakendigrupp

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Ei ole kohaldatav.

UN "Model Regulation": Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa määrused:

Direktiiv 2010/75/EL (VOC) ei allu

SEVESO kategooria (DIREKTIIV 2012/18/EL) ei allu

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 14.09.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Rauaeemaldusvahend
MÄÄRUS (EL) 2019/1148

(Jätub lehel 7)

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÖHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÖHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad:
Informatsioon kasutuspiirangute kohta:

Töötamine tuleb piirata alaealistele, rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|--|--|
| Äge mürgisus - Suukaudne kokkupuude Naha sensibiliseerimine | SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008. |
|--|--|

Eelmiseversioonikuupäev: 22.04.2021

Eelmiseversiooni number: 1.02

Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. *Võrreldud eelmise versiooni**