

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 25.05.2022

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

06606000, 06607050, 06608000, 06609410-050

UFI: 2E50-208C-W00D-HW9A**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata Aine/preparaadi kasutamine**

Autohooldusvahend

Pesemisvahendid

Kutsealased kasutusalaad

Kasutusalaad, mida ei soovitata Mitte ükski**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**

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

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

Ohupiktogramm

GHS07

Tunnussõna Hoiatus**Ohulaused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P280

Kanda kaitseprille.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P501

Sisu/konteineri käitlus 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).

(Jätkab lehel 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 25.05.2022

(Jätkub lehel 1)

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

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium-p-cumene sulphonate Alternatiivsed CAS numbrid: 28348-53-0, 32073-22-6 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	3-<5%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	Sodium diisooctyl sulposuccinate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

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

anioonsed pindaktiivsed ained

<5%

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.

Pärast nahale sattumist: Pesta naha saastunud piirkondi vee ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Silmade ärritus**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

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

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 tavapärased tuletoojameetmed

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 25.05.2022

(Jätkub lehel 2)

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Tagage vastav ventilatsioon Tavapersonal

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Päästetöötajad Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tökestamis- 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

Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

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 toidust.

Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 ° C

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:****CAS: 56-81-5 glycerol**TKOP (EE) | Pikaajaline väärtus: 10 mg/m³**Reguleerivad õigusaktid TKOP (EE):** Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**DNELide****CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

Suuliselt DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

Nahal DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

Sissehingamisel DNEL 13,2 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)53,6 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Suuliselt DNEL 15 mg/kg (VL)

Nahal DNEL 1.650 mg/kg (VL)

2.750 mg/kg (worker long-term)

Sissehingamisel DNEL 52 mg/m³ (VL)DNEL 175 mg/m³ (worker long-term)

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 25.05.2022

(Jätkub lehel 3)

CAS: 577-11-7 Sodium diisooctyl sulphosuccinate

Suuliselt	DNEL	17,86 mg/kg (vls)
Nahal	DNEL	267,86 mg/kg bw/day (wls)
	DNEL	160,71 mg/kg (vls)
Sissehingamisel	DNEL	1.889,1 mg/m ³ (wls)
	DNEL	559,01 mg/m ³ (vls)

PNECide**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

PNEC	10.000 mg/l (sewage plant)
	0,24 mg/l (water (fresh water))
	0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,5 mg/kg (gro)
	0,9168 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,09168 mg/kg (sediment (sea water))

CAS: 577-11-7 Sodium diisooctyl sulphosuccinate

PNEC	12,2 mg/l (sewage plant)
	0,18 mg/l (water (fresh water))
	0,018 mg/l (water (sea water))
PNEC	17,789 mg/kg (sediment (fresh water))
	1,779 mg/kg (sediment (sea water))
	1,04 mg/kg (soil)

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 Pole nõutav.

Käte kaitsmine: Tavaliselt ei ole nõutav.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid

[EN 166]

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon**

Füüsikaline olek	Fluid
Värv	Värvitu
Löhn:	Magus
Sulamis-/külmutuspunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
Süttivus	Toode ei ole süttimisohhtlik.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole kohaldatav
Ülemine:	Pole kohaldatav
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH juures 20 °C	12,5 - 13,5
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C	<20,5 mm ² /s
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk juures 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 25.05.2022

(Jätkub lehel 4)

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus juures 20 °C: 1,07-1,08 g/cm³
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 ohtlike reaktsioone.**10.2 Keemiline stabiilsus** Tavatingimustes püsiv.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Kokkusobimatuid materjale ei ole teada.**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****Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

Suuliselt LD50 >7.000 mg/kg (rat)

Nahal LD50 2.000 mg/kg (rat)

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Suuliselt LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Nahal LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 577-11-7 Sodium diisooctyl sulposuccinate

Suuliselt LD50 >2.100 mg/kg (rat)

Nahal LD50 >10.000 mg/kg (rat)

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

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 25.05.2022

(Jätkub lehel 5)

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Krooniline mürgisus

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Suuliselt	NOAEL	>936 mg/kg (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Stucy)

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: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC50/3h	>1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96h	31 mg/l (al) (EPA OPPTS)

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

LC 50	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
	>0,1-1 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 577-11-7 Sodium diisooctyl sulphosuccinate

LC50 / 96h	49 mg/l (Danio rerio)
EC50 / 48h	15,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	82,5 mg/l (al)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

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

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Biodegradation	60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)
----------------	---

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 25.05.2022

(Jätkub lehel 6)

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).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Toode ei sisalda orgaaniliselt setud halogeene (ei sisalda AOX).

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksiteid.

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid Ei ole liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EU III lisale.

Soovitused Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitluse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.

Euroopa jäätmekataloog

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

20 01 30	Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29
15 01 02	Plastpakendid

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, 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

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 25.05.2022

(Jätkub lehel 7)

SEVESO kategooria (DIREKTIIV 2012/18/EL) ei allu MÄÄRUS (EL) 2019/1148

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE 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

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
--------------------------------------	--

Eelmiseversioonikuupäev: 02.02.2022

Eelmiseversiooni number: 6.00

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

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

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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 3. kategooria

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