

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	SONAX Xtreme Intensiv Avfettning
Artikla-no	615300 (1L), 615500 (5L), 615705 (25L)

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Puhdistus ja kylmärasvanpoistoainetta.

Ei sovellu käytettäväksi Älä käytä suorassa auringonpaisteessa. Ole varovainen koskettaa jopa maalatuille pinnoille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	CIFAB
Katuosoite	Klippan 1A S-414 51 GÖTEBORG SVERIGE
Puhelin	+46 (0)31 513 330
Sähköposti	info@cifab.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, puh. 09-471 977.

Saatavilla virka-ajan ulkopuolella Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Ihoherkistävyys, kategoria 1
Vakava silmävaurio, kategoria 1
Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Vaaralausekkeet H302, H315, H317, H318, H373, H412

Kuvaus Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N: o 1272/2008.

Lisätietoja fysikaalis-kemialliset vaikutukset sekä terveys-ja ympäristövaikutuksista, katso kohta 9-12 SDS.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

#Phrase missing - I02.00000440#



Signal sana Vaara

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Varovaisuus lausunnot

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja/kasvosuojusta.
P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
P302 + P352b JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese vedellä ja saippualla.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308 + P311 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ .
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus viemällä se kierrätyspisteeseen paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. - Tyhjä (valumaton) ja huuhdeltu säiliö lajitellaan muovipakkauksiin.

Muut tiedot

Sisältää: Alkoholit, C12-C14, etoksyloitu, Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön raskas, Cocamide DEA, Natrium merkaptoasetaatia

2.3 Muut vaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu PBT tai vPvB.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS Nro. EY-numero REACH- numero	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	H-lausekkeet
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8 265-149-8 01- 2119456620-43	30 - 60%	Asp. Tox. 1	EUH066, H304
Rasva-alkoholietoksyylaatti	68439-50-9 - -	15 - 30%	Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318, H412
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7 931-329-6 -	5 - 15%	Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318, H411
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	64742-82-1 919-164-8 01- 2119473977-17	5 - 10%	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3, STOT RE 1	EUH066, H304, H372, H412
Natriumlaurylieetterisulfaatti	68891-38-3 500-234-8 01- 2119488639-16	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318
Natriumtioglykolaattia 46%	367-51-1 206-696-4 01- 2119968564-24	1 - 5%	Skin Sens. 1, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal	H302, H312, H317

Aineen lisätiedot

H304 ei voida soveltaa lopputuotteen takia viskositeettikriteerit. Kinemaattinen viskositeetti 40°C:ssa: >20,5 mm²/s.

Vaaralausekkeiden selitys annetaan kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Henkilöiden ensiavun antaminen ei tarvitse käyttää erityisiä suojavarusteita.

Hengitys	Siirrä loukkaantunut välittömästi raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin. Raitis ilma, lämpö ja lepo.
Iho	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho heti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriisi välittömästi, jos pesun jälkeen esiintyy oireita.
Silmät	Huuhtele välittömästi runsaalla lauhkean vedellä ainakin 15 minuuttia. Yhteydenotto lääkäriin.
Nieleminen	EI SAA OKSENNUTTAA! Älä yritä antaa nestettä tai oksennuttaa, jos henkilö on tajuton. Oksentamisen aikana pää tulee pitää alhaalla niin, ettei vatsan sisältö pääse keuhkoihin. Välitöntä lääketieteellistä apua sairaaloille, show, jos mahdollista, tämä KTT tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia. Ärsyttää hengitysteitä.
Iho	Saattaa ärsyttää ihoa. Kuivattava vaikutus ihoon. Voi aiheuttaa punoitusta pitkäaikaista ihokosketusta. Voi aiheuttaa ihon halkeilua.
Silmät	Ärsyttää, vahva polttava ja kipu. Vahingoittumisen riski sarveiskalvon.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja muita oireita kuin hengitettynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin hoitoon tarvitaan välittömästi nauttimisen jälkeen. Voi myös olla tarpeen, jos oireet jatkuvat jälkeen iho ja/tai silmäkosketus.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
Sopimattomat sammutusaineet	Ei mitään tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Johtuvat erityiset vaarat Aineen tai seoksen	Polttaminen tuottaa hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO ₂). Käytä raitisilmasuojainta.
---	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Toimenpiteet tulipalon sattuessa:	Siirrä säiliö palopaikalta. Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliötä vedellä, kunnes hyvin, kun tuli on sammunut.
--	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tiedot asianmukaiset laitteet katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estetään suuria määriä tuotetta valumisen vesistöihin, pohjaveteen tai viemäriin. Pienet määrät voidaan huuhtoa pois vedellä. Merkittäviä määriä olisi peitetty imukykyinen, palamattomaan materiaaliin ja kerätään hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

ERISTÄMIS: Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan.

PUHDISTUSMENETELMÄT: Kerätä kaikki epäpuhtaudet. Älä saastuta viemäriä tai vesilähteitä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viite kohdasta 8 suojaamista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Valmiste on säilytettävä suljetuissa säiliöissä huoneenlämmössä tai viileämpi. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Älä sekoita muiden kemikaalien tietämättä, että se on turvallista. Hyvän yleisen ilmanvaihdon - prosessi-ilmanvaihto voi olla tarpeen joissain työvaiheissa. Varovaisuutta tulee noudattaa tupakointi, hitsaus, ja kaikenlaisissa kipinä muodostavien toimintaa.

Yleinen hygienia

Vältettävä vuotoa ja iholle ja silmiin joutumista. Kun käsittelet, vältä pitkää suoraa kosketusta keskittyä. Vältettävä huuруjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengityssuojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittää hyväksyttävän tason. Huomata tapahtuvat vakiotoimet kemikaalihygieniaa at kosketus kemiallisia aineita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Kun lämmität toimitettu syttyviä höyryjä, jotka saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Valmiste on säilytettävä suljetuissa säiliöissä huoneenlämmössä tai viileämpi. Ei saa sekoittaa muiden kemikaalien kanssa. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuotetta käytetään elintarvikkeen rasvanpoistoaineella.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen

DNEL:

Cocamide DEA

Työntekijät - pitkäaikaiset, systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 4,16 mg / kg ruumiinpainoa / päivä

Työntekijät - pitkäaikaiset paikalliset vaikutukset, ihon kautta: 0,09 mg / cm²

Työntekijät - pitkäaikaiset, systeemiset vaikutukset, hengitettynä: 73,4 mg / m³

Väestö - Pitkäaikaiset, systeemiset vaikutukset, suun kautta: 6,25 mg / kg / vrk

Väestö - pitkäaikaiset, systeemiset vaikutukset, hengitettynä: 21,73 mg / m³

Väestö - pitkittynyt, systeeminen vaikutus, ihon kautta: 2,5 mg / kg ruumiinpainoa / päivä

Väestö - pitkittynyt, paikallinen vaikutus, ihon kautta: 0,056 mg / cm²

PNEC:

Makea vesi: 7 mg / l

Merivesi: 0,7 mg / l

Makea vesi (ajoittainen): 0,024 mg / l

Merivesi (ajoittainen): 0,024 mg / l

STP: 830 mg / l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset varotoimenpiteet

Käytettävä hyvää yleisilmanvaihtoa ja paikallista prosessi-ilmanvaihtoa.

Silmien / kasvonsuojain

Silmien/kasvojen suojaus tulee käyttää.

Suojakäsineet

Käytettävä nitrilisuojakäsineitä.

Muu ihon suojaus

Normaali työvaatteet.

Hengityksensuojaimet

Tapauksessa riittämätön ilmanvaihto ja lämmitys tuotteen, varustettua hengityssuojainta kaasusuodattimella (tyyppi A) voidaan käyttää.

Lämpövaarojen

Tulipalo tai korkeissa lämpötiloissa voi tuottaa hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂). Kun lämmität toimitettu syttyviä höyryjä, jotka saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

**Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen**

Rajoittaa ympäristön altistuminen tuotteen, se on kerättävä ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto

Ei sovelleta

b) Haju

Lähes hajuton, suhteellisen heikko aromaattinen tuoksu

c) Haju Kynnys

Ei sovelleta

d) pH-arvon

Ei sovelleta

e) Sulamispiste / jäätyispiste

Ei sovelleta

**f) Ensimmäinen kiehumispiste ja
kiehumisalue**

> 100°C

g) Leimahduspiste

> 76°C:ssa

h) Haihtumisnopeus

Ei sovelleta

i) Syttyvyys (kiinteä, kaasu)

Kun lämmität toimitettu syttyviä höyryjä, jotka saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

**j) Ylempi / alempi syttyvyys tai
räjähdysraja**

Ei sovelleta

k) Höyrynpaine

<1 kPa (20 ° C)

l) Höyryn tiheys

Ei sovelleta

m) Suhteellinen tiheys

Noin 910 kg/m³

n) Liukoisuus

emulgoitua

**o) Jakaantumiskerroin: n-oktanoli /
vesi**

Ei sovelleta

p) Itsesyttymislämpötila

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

q) Hajoamislämpötila

Ei sovelleta

r) Viskositeetti

27 mm²/s (40°C:ssa)

s) Räjähdysominaisuudet

Kun lämmität toimitettu syttyviä höyryjä, jotka saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

t) Hapettavuus

Tuotteella ei ole hapettavat ominaisuudet.

s) Räjähdysominaisuudet

Kun lämmität toimitettu syttyviä höyryjä, jotka saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

i) Syttyvyys (kiinteä, kaasu)

Kun lämmität toimitettu syttyviä höyryjä, jotka saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

Olomuoto

Neste, kirkas, väritön

**Ylempi/alempi syttyvyys-tai
räjähdysraja:**

Räjähdyksäraja, alempi: noin 1%. Räjähdyksäraja, ylempi: noin 6%.

m) Suhteellinen tiheys

Noin 910 kg/m³

9.2 Muut tiedot

Mitään muita tietoja lisätä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktioita itse tuote eikä merkittäviä ainesosia.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa ja lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vältä voimakkaita hapettimia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä/tuleen, koska tuote synnyttää hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tiedossa ei ole ristiriidassa materiaaleja tuotteen.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Suojaa lämmöltä/tuleen, koska tuote synnyttää hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei toksikologisia tietoja itse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys	Ei sovelleta
Ihositytävyyttä/ihoärsytys	Ei sovelleta
Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei sovelleta
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Sisältää natrium merkaptoasetaatia. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei sovelleta
Genotoksisuus	Ei sovelleta
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuote ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tuote ei sisällä aineita, jotka ovat lisääntymiselle vaaralliseksi.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei sovelleta
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei sovelleta
aspiraatiovaara	Ei sovelleta

LD50 Suun kautta

LD50 (Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt): >2000 mg/kg (rotta)
 LD50(Fatty alkoholietoksylaatti): 200-2000 mg/kg (rotta)
 LD50(Kookosrasvahappoa diethanolamid): 2,5 g/kg (rotta)
 LD50(Natriumtioglykolaattia 46%): 200-500 mg/kg (rotta)
 LD50(Natriumlaurylieetterisulfaatti): >2000 mg/kg (rotta)

LD50 Ihon kautta

LD50(Fatty alkoholietoksylaatti): >2000 mg/kg (rotta)
 LD50(Natriumlaurylieetterisulfaatti): >2000 mg/kg (rotta)

Myrkyllisyys hengitettäessä

Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia. Tuote on alhainen höyrynpaine, joka laskee, ongelmien riskiä.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Saattaa ärsyttää ihoa. Se poistaa rasvaa / kuivauksen vaikutus ihoon. Voi aiheuttaa punoitusta pitkäaikaista ihokosketusta. Voi aiheuttaa ihon halkeilua.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Ärsyttää, vahva polttava ja kipu. Vahingoittumisen riski sarveiskalvon.

Myrkyllisyys nieltäessä

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja muita oireita kuin hengitettynä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ole olemassa ekotoksikologiset tiedot ltse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

LC50(96h)(Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt): >100 mg/l
 LC50(96h)(Alkoholietoksilaatti): 1,5 mg/l (OECD 203) (Zebrafish)
 LC50(96h)(Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt): 10 < LD50 <= 100 mg/l
 LC50(96h)(Kookosrasvahappoa diethanolamid): >5 mg/l
 LC50(48h)(Natriumtioglykolaattia 46%): 880 mg/l (Leuciscus idus)
 LC50(96h)(Natriumtioglykolaattia 46%): >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
 LC50(96h)(Natriumlaurylieetterisulfaatti): 1-10 mg/L (OECD TG 203) (Brachydanio rerio)

Välitön myrkyllisyys leville

IC50(72h)(Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt): >100 mg/l
 EC50(72h)(Alkoholietoksilaatti): 3,8 mg/l (OECD 201) (Senastrum capricornutum)
 IC50(72h)(Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt): 10 < IC50 <= 100 mg/l
 EC50(Kookosrasvahappoa diethanolamid): 4,8 mg/L (sinilevät)
 EC50(72h)(Natriumtioglykolaattia 46%): 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
 EC50(72h)(Natriumlaurylieetterisulfaatti): 10-100 mg/l (OECD TG 201) (Scenedesmus subspicatus)

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

EC50(48h)(Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt): >100 mg/l (Daphnia magna)
 EC50(96h)(Alkoholietoksilaatti): 1,5 mg/l (OECD202) (Daphnia magna)
 EC50(48h)(Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas): >100 mg/l (Daphnia magna)
 EC50(Kookosrasvahappoa diethanolamid): 1,7 mg/l (Daphnia magna)
 EC50(48h)(Natriumtioglykolaattia 46%): 38 mg/l (Daphnia magna)
 EC50(48h)(Natriumlaurylieetterisulfaatti): 1-10 mg/L (OECD TG 202) (Daphnia magna)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt:
Helposti biologisesti hajoava.

Alkoholietoksyylaatti:
Biohajoaminen: 100% DOC Die Away Test (OECD 301).
Anaerobisesti biologisesti hajoava: 80% mukaan ECETOC Technical Report No 28.
Raaka-aine on näin ollen odotetaan, että anaerobisesti hajoavia.

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas: Tuote on helposti biohajoava.

Kookosrasvahappoa diethanolamid:
OECD 301F 85% 10 päivän kuluessa. ikkuna. Katsotaan olevan helposti biohajoava.

Natriumtioglykolaattia 46%:
Biohajoava (100%/14d).
Menetelmä: OECD 301C
Biohajoava (70%/28d).
Menetelmä: OECD 301D
Mukaan testien tulokset biohajoavuuden, raaka-aineen katsotaan olevan nopeasti biologisesti hajoava.

Natriumlauryylieetterisulfaatti:
Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt:
Tuote sisältää mahdollisesti biologisesti kertyviä aineita.

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas:
Tuote sisältää mahdollisesti biologisesti kertyviä aineita.

Natriumtioglykolaattia 46%:
Log Pow: -2,99. Ei ole todisteita Biokertyvyyden.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas:
Tuote sisältää aineita, jotka sitoutuvat hiukkasten ja säilytetään maaperän ympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Valmisteen ja sen ainesosien ei odoteta olevan PBT-ja / tai vPvB.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätä hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Jätelaki 17.6.2011/646. Päästöjä ympäristöön olisi estettävä. Kuultava virastot kuntien jätehuolto.

Muut

Jätekoodi

07 06 04

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Tuote on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi: Pitkäaikainen haittavaikutus vesieliöille.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

**Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -
sopimuksen II liitteen ja IBC-
säännösten mukaisesti**

Kuormitus ei ole tarkoitettu irtolastikuljetukset.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta. Neuvoston asetuksen (ETY) N: o 793/93 ja komission asetus (EY) N: o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY, muutoksin. Vastuu riskien hallinnasta aineita olisi oltava luonnollisilla tai oikeushenkilöillä, jotka valmistavat, tuovat maahan tai käyttävät näitä aineita tai niiden saattamista markkinoille. Tietoa tämän asetuksen soveltamisesta tutkii kaikki edellä mainitut. Asiakkaan tulee noudattaa ohjeita seurannut näitä ohjeita, valmistaja ja käyttäjä näiden aineiden on kehitetty riskien arvioimiseksi.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Asiakkaan tulee käyttää vain pesuaineita, jotka sisältävät biohajoavia pinta-

Kansalliset määräykset

Kemikaalilaki (09.08.2013/599) Asiakkaan tulee noudattaa käyttöturvallisuustiedotteen luokitusta ja merkintöjä tuotteen käsittelyn yhteydessä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportteja ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote vuodelta 2016-06-20 on muutettu seuraavissa kohdissa: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 16 ja sen kaikki alanimikkeet.

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

Edellä mainitut tiedot perustuvat turvallisuutta koskevia tietoja aineista.

Arviointimenetelmät luokitusta

Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N: o 1272/2008.

Lause tarkoittaa

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
STOT RE 1 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H302 - Haitallista nieltynä.
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312 - Haitallista joutuessaan iholle.
H315 - Ärsyttää ihoa.
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H372 - Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411 - Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.