

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sorkkaspray DD

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,453/2010 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Edellinen päiväys 13.12.2013

Päiväys 7.12.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Sorkkaspray DD

Tuotekoodi 12666, 12667, 56722

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

Aineen/seoksen käyttö Kavion hoitospray

Relevantit tunnistetut käyttötavat SU1 Maatalous, metsätalous, kalastus
PC8 Biosidit (esim. desinfiointiaineet, tuholaistorjunta-aineet)
PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
PROC10 Telasovellus tai harjaus
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä.

Ei-suositeltavat käyttötavat Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.

Toimialakoodit: A maatalous, metsätalous ja kalatalous, C Teollisuus

Käyttötarkoituskoodi: 9 Puhdistus- ja pesuaineet. Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: Kyllä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Oy Teollisuushankinta TH Ab

Postiosoite Indolantie 11

Postinumero 67600

Paikkakunta Kokkola

Maa Suomi

Puh: 020 765 9580

S-posti teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi

Y-tunnus: 0882721-3

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:(09) 471 977. Yleinen hätänumero:112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Eye Dam. 1;H318;
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Lisätietoja, katso kohta 11.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-------------------------------|--|
| Etiketin tiedot | Maitohappo: 16 g/kg |
| Huomiosanat | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Turvausekkeet | P280 Käytä silmiensuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| Erityiset merkintävaatimukset | Oheiset ohjeet luettava ennen käyttöä. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------------|--|
| Terveysvaikutus | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Ympäristövaikutus | Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|--|---|--|---------|
| C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola | CAS-numero: 68411-30-3 EY-numero: 270-115-0 Rekisteröintinumero: 01-2119489428-22-xxxx | Aquatic Chronic 3;H412; Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; Acute tox. 4;H302; | 1 < 3 % |
| Maitohappo | CAS-numero: 79-33-4 EY-numero: 201-196-2 Rekisteröintinumero: 01-2119474164-39-xxxx | Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; | 1 < 3 % |
| Huomautuksia aineosista | <5%: anionisia tensidejä. Kaikkien H-lausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16. | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--|--|
| Yleistä | Siirrä vahingoittunut pois saastuneelta alueelta. |
| Hengitystiet | Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Ihokosketus | Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. |
| Silmäkosketus | Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Voi aiheuttaa pysyvää haittaa jollei silmiä välittömästi huuhdella. Hakeuduttava lääkäriin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana. |
| Nieleminen | Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet | Käytä sopivaa suojavarustusta. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Välittömät oireet ja vaikutukset | Kuvailltu kohdissa 2.2 ja 2.3 |
| Viivästyneet oireet ja vaikutukset | Ei tunnettuja pitkäaikaisvaikutuksia. |

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

| | |
|-------------|--|
| Muut tiedot | Tajuttomuustapauksissa: Kutsu välittömästi lääkäri/ambulanssi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote. |
|-------------|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|-----------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa. |
|-----------------------------|---|

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-------------------------|--|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Palaessa muodostuu haitallisia kaasuja. |
|-------------------------|--|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|--|
| Henkilösuojaimet | Käytä sopivaa suojaruustusta. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. |
| Palontorjuntatoimenpiteet | Viittaamme yrityksen paloturvallisuuskäytäntöön. Tiedota paikallisia viranomaisia päästön uhatessa vesistöä. Vältä savukaasujen hengittämistä. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Varottava aineen joutumista silmiin. |
|-----------------------------|--------------------------------------|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|---|
| Ympäristövarotoimet | Varo päästämästä maaperään tai vesiympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön. |
|---------------------|---|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|---------------------|---|
| Puhdistusmenetelmät | Vuodot on vallitettava ja imeytettävä hiekalla, sahanpurulla tai vastaavalla. Huuhtelee alue suurella vesimäärällä. |
|---------------------|---|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|---------------|----------------------|
| Muita ohjeita | Katso kohta 8 ja 13. |
|---------------|----------------------|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|-----------|---|
| Käsittely | Käytettävä työmenetelmiä, jotka minimoivat huurujen, pölyn, savun, aerosolien, roiskeiden jne. leviämistä teknisten mahdollisuuksien sallimissa rajoissa. |
|-----------|---|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-------------|--|
| Varastointi | Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. |
|-------------|--|

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Varastointilämpötila | Arvo: 0-25 °C |
| Varastointistabiilitetti | Säilyvyys: 24 kuukautta |

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|-----------------------|--|
| Erityiset käyttötavat | Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2. |
|-----------------------|--|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot ja muut lakisäätteiset ohjearvot

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Arvo | Vuosi |
|--|--|------|-------|
| C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola | CAS-numero: 68411-30-3 EY-numero: 270-115-0 Rekisteröintinumero: 01- | | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| | 2119489428-22-xxxx | | |
| Maitohappo | CAS-numero: 79-33-4 | | |
| | EY-numero: 201-196-2 | | |
| | Rekisteröintinumero: 01-2119474164-39-xxxx | | |

DNEL / PNEC aineosista

| | |
|---------------------------|---|
| Aineosa | C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola |
| DNEL | Ryhmä: Työväestö Altistumisreitti: Ihon läpi Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Arvo: 170 mg/kg |
| DNEL | Ryhmä: Työväestö Altistumisreitti: Hengitystiet Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Arvo: 12 mg/mg |
| DNEL | Ryhmä: Väestö Altistumisreitti: Ihon läpi Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Arvo: 85 mg/kg |
| DNEL | Ryhmä: Väestö Altistumisreitti: Suun kautta Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Arvo: 3 mg/kg |
| PNEC | Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 3,43 mg/l |
| PNEC | Altistumisreitti: Makean veden sedimentti Arvo: 8,1 mg/l |
| PNEC | Altistumisreitti: Merivesi Arvo: 0,0268 mg/l |
| PNEC | Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 0,268 mg/l |
| PNEC | Arvo: 0,0167 mg/l Huomautukset: Intermittent release |
| Muut tiedot raja-arvoista | Ei tiedetä. |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|------------------------------------|--|
| Suosittelut valvontatoimenpiteet | Ei tunnettu. |
| Työperäisen altistumisen estäminen | Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. |

Turvamerkinnot



Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Normaalikäyttö ei edellytä hengityssuojainta.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Suojalasit. (EN 166).

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Ei erityisiä toimenpiteitä.

Termiset vaarat

Termiset vaarat

Katso kohta 5.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohta 6.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | |
|--|-----------------------------------|
| Olomuoto | Neste. |
| Väri | Sininen. |
| Haju | Ei luonteenomaista tuoksua. |
| Huomautuksia, hajukynnys | Ei relevantti. |
| pH (toimitusmuodossa) | Arvo: 3,5 |
| Sulamis- tai jäätymispiste | Arvo: ~ 0 °C |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: ~ 100 °C |
| Huomautuksia, Leimahduspiste | Ei relevantti. |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Ei relevantti. |
| Huomautuksia, Räjähdyksäraja | Ei relevantti. |
| Huomautuksia, höyrynpaine | Ei relevantti. |
| Irtotiheys (kiinteät aineet) | Arvo: ~ 1,05 kg/l. |
| Liukenevuuden kuvaus | Täysin vesiliukoinen. |
| Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi | Ei relevantti. |
| Huomautuksia, Itsesytyvyys | Ei relevantti. |
| Viskositeetti | Arvo: < 50 mPas. |
| Räjähätvyys | Ei räjähtävä |
| Hapettavuus | Ei täytä hapettuksen kriteereitä. |

9.2 Muut tiedot**Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet**

Huomautuksia Ei tiedetä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Kehittää myrkyllisiä kaasuja sekoitettaessa klooripitoisiin tuotteisiin. Reagoi alkalien kanssa kehittäen voimakkaasti lämpöä. Kiehumisen (roiskeiden) vaara.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vahvat alkalit. Klooripitoiset tuotteet. Syövyttää alumiinia ja muita kevytmetalleja sekä sinkkiä, messinkiä, lyijyä, tinaa jne.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Alkaliherkät metallit kuten alumiini ja sinkki sekä näiden metallien seokset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteetVaaralliset hajoamistuotteet Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO₂, NO_x).**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys:**

Muita myrkyllisyystietoja Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.

Aineosan myrkyllisyystiedot

| | |
|---------------------------------------|--|
| Aineosa | Ainesosista ei ole saatavana tietoa. |
| LD50 suun kautta | Arvo: - - Koe-eläinlajit: - Kesto: - Huomautuksia: - |
| Aineosa | C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola |
| LD50 suun kautta | Arvo: 1086 - 1980 mg/kg bw Koe-eläinlajit: Rat Kesto: single dose Viite: OECD 401 Huomautuksia: SIDS |
| LD50 suun kautta | Arvo: 2160-2250 mg/kg bw Koe-eläinlajit: mouse Kesto: single dose Viite: - Huomautuksia: SIDS |
| LD50 ihon läpi | Arvo: > 2000 mg/kg bw Koe-eläinlajit: rat Kesto: single dose Viite: OECD 402 Huomautuksia: SIDS |
| Ihosyövyttävyyys / ihoärsytys | Lajit: Kaniini. Tulos: Ärsyttää ihoa. Kesto: 4h. Testimenetelmä: OECD 404 . (SIDS) |
| Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys | Lajit: Kaniini. Tulos: Silmä-ärsytys. Kesto: -. Testimenetelmä: OECD 405 . (SIDS) |
| Aineosa | Maitohappo |
| LD50 suun kautta | Arvo: 3543 mg/kg Koe-eläinlajit: Rat Huomautuksia: Supplier MSDS |
| LD50 ihon läpi | Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rabbit Huomautuksia: Supplier MSDS |
| Ihosyövyttävyyys / ihoärsytys | Lajit: Ei tunnettu. Tulos: Ärsyttää ihoa. Testimenetelmä: Ei tunnettu. |
| Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys | Lajit: Ei tunnettu. Tulos: peruuttamaton silmävaurio. Testimenetelmä: Ei tunnettu. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Tietojen puute. |

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä Ei tietoa altistuksesta aiheutuneista haittavaikutuksista.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

| | |
|---------------|--|
| Hengitystiet | Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta. |
| Ihokosketus | Normaalikäytössä ihon ei pitäisi ärsyntyä. |
| Silmäkosketus | Vaurioittaa vakavasti silmiä. Voi aiheuttaa pysyvän silmävamman, erityisesti ellei ainetta VÄLITTÖMÄSTI huuhdota pois. |
| Nieleminen | Nieleminen voi aiheuttaa maha-suoli-elimistön ärsytystä, oksentamista ja ripulin. |

Altistumisen oireet

Liika-altistumisen oireet Ei erityisiä oireita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|-----------------------|---|
| Ekotoksisuus | Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle. |
| Vesielistö, kommentit | Ei tiedetä. |

Aineosan myrkyllisyystiedot

| | |
|--|---|
| Aineosa | Ainesosista ei ole saatavana tietoa. |
| Vesielistö, kommentit | - |
| Aineosa C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola | |
| Akuutti vesistövaikutus, kalat | Arvo: 1,67 mg/l Testimenetelmä: LC50 Kesto: 96h |
| Akuutti vesistövaikutus, levät | Arvo: 29 mg/l Testimenetelmä: EC50 Kesto: 96h |
| Akuutti vesistövaikutus, vesikirput | Arvo: 2,9 mg/l Testimenetelmä: EC50 Kesto: 48h |
| Liikkuvuus, kuvaus | Liikkuvuus, kuvaus: Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä. |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Tuote on helposti biohajoava. |
| Biohajoavuus | Arvo: > 98 Testikausi: 29d Testimenetelmä: OECD (301D og 303A) |
| Biokertyvyys | Ei bioakkumuloitu. |
| PBT-arvioinnin tulokset | Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan |
| Aineosa | Maitohappo |
| Akuutti vesistövaikutus, kalat | Arvo: 320 mg/l Testimenetelmä: LC50 Laji: Brachydanio rerio Kesto: 96 h Viite: Supplier MSDS |
| Akuutti vesistövaikutus, levät | Arvo: 3500 mg/l Testimenetelmä: IC50 Laji: Pseudokirchneriella subcapitata Kesto: 72 h Viite: Supplier MSDS |
| Akuutti vesistövaikutus, vesikirput | Arvo: 240 mg/l Testimenetelmä: EC50 Laji: Daphnia magna Kesto: 48 h Viite: Supplier MSDS |
| Liikkuvuus, kuvaus | Liikkuvuus, kuvaus: Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä. |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Tuote on helposti biohajoava. |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | Arvo: 900 |
| Biologinen hapenkulutus (BOD) | Arvo: 450 Testikausi: 5 d |
| Biokertyvyys | Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan. |
| PBT-arvioinnin tulokset | Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan |
| 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Tuote on helposti biohajoava. |
| 12.3 Biokertyvyys | |
| Biokertyvyyspotentiaali | Tuote ei sisällä aineita, joiden uskotaan olevan bioakkumuloituvia. |
| 12.4 Liikkuvuus maaperässä | |
| Liikkuvuus | Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä. |
| 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | |
| PBT-arvioinnin tulokset | Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan |

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto

Tämä tuote ei kuulu ympäristöluokituksen piiriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**Määritä asianmukaiset
hävittämismenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. -

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Kyllä
Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi
jätteeksi Kyllä

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)

EWC: 0706 rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet

Muut tiedot

Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet. Jättekoodi koskee tuotejämiä puhtaassa muodossa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

Kommentti

Label "Eye Dam 1 - H318" Ei vaadi luokittelua vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus

Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus

Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus

Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus

Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet

Ei relevantti.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**Muita soveltuvia tietoja.**

Muita soveltuvia tietoja.

Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt**

Muut huomautukset merkinnöistä

Alle 18 -vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti työskennellä tämän tuotteen parissa. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Biosidit

Kyllä

Lainsäädäntö ja säädökset

302/2007. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston

asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).

Eye Dam. 1; H318;

.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H302 Haitallista nieltynä.

Koulutusohjeet

Eriyistä koulutusta ei vaadita, mutta käyttäjän tulee lukea tämä käyttöturvallisuustiedote. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

Muutoksia kaikissa kohdissa.

Versio

3

Vastuussa

Oy Teollisuushankinta TH Ab

käyttöturvallisuustiedotteesta

Laatija

ALM