

Käyttöturvallisuustiedote

Landora Träolja 30 Traditionell

Korvaa päivämäärän: 31.1.2019

Tarkastuspäivämäärä: 13.2.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Landora Träolja 30 Traditionell

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

Suosittelut käytöt: Puuöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: Hagemans Nordic AB
Osoite: Box 112
Postinumero: 511 10
Kaupunki: Fritsla
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@hagemansnordic.com
Puhelin: +46 (0)320-18900
Kotisivu: www.landora.se

1.4 Häät puhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

Sisältää

Aine: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one / 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

H-lausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Vältä pölyn höyryn/suihkeen hengittämistä. / Undvik att inandas ångor/sprej.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.

Käyttöturvallisuustiedote

Landora Träolja 30 Traditionell

Korvaa päivämäärän: 31.1.2019

Tarkastuspäivämäärä: 13.2.2020

| | |
|-------------|---|
| P280 | Käytä suojakäsineitä. / Använd skyddshandskar. |
| P302/352 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. |
| P333+313 | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P501 | Hävittä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter. |
| VOC: | Tämä tuote sisältää enintään 700 g VOC/L. Raja-arvo on 700 g VOC/L (luok. A/f) |

2.3 Muut vaarat

Sisältää biosidituotetta maalikalvon suojaamiseksi: DCOIT
Sisältää Pellavaöljy. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

| Aine | CAS-Numero | EY-numero | REACH-rek.nro | Pitoisuus | Muistiinpanot | CLP-luokitus |
|---|------------|-----------|------------------|-----------|---------------|--|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | 918-481-9 | 01-2119457273-39 | < 75% | | Asp. Tox. 1;H304 |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 64359-81-5 | 264-843-8 | | ~ 0,1% | | Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|------------------------|--|
| Sisäänhengitys: | Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys |
| Nieltynä: | Ei saa oksennuttaa. |
| Ihokosketus: | Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. |
| Silmäkosketus: | Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat. |
| Yleistä: | Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso osa 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Käyttöturvallisuustiedote

Landora Träolja 30 Traditionell

Korvaa päivämäärän: 31.1.2019

Tarkastuspäivämäärä: 13.2.2020

Soveltuvat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Itsesyttymisvaara kuivatusmateriaalissa, kuten trasselissa, rievuissa ja sahanpurussa. Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Käytettävä hengityslaitetta ja muita suojarusteita. Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti. Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä höyryjä. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Itsesyttymisvaara kuivatusmateriaalissa, kuten trasselissa, rievuissa ja sahanpurussa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen: Työ on suoritettava tilassa, jonka prosessi-ilmanvaihto on tehokas (esim. kohdepoisto).

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi.

Käyttöturvallisuustiedote

Landora Träolja 30 Traditionell

Korvaa päivämäärän: 31.1.2019

Tarkastuspäivämäärä: 13.2.2020

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö |
|-------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Sitkeä neste. |
| Väri | Meripihka |
| Haju | Heikko |
| Liukoisuus | Vesiliukoisuus: Liukenematon |
| Räjähävyys | Ei tietoja |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei tietoja |

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|-------------------------------------|---------------------------|---------|
| pH (käyttöliuos) | Ei tietoja | |
| pH (konsentraatti) | Ei tietoja | |
| Sulamislämpötila | Ei tietoja | |
| Jäätymispiste | Ei tietoja | |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei tietoja | |
| Leimahduspiste | > 60 °C | |
| Haihtumisnopeus | Ei tietoja | |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei tietoja | |
| Syttyvyysrajat | Ei tietoja | |
| Räjähdyysraja | Ei tietoja | |
| Höyrynpaine | Ei tietoja | |
| Höyryntiheys | Ei tietoja | |
| Suhteellinen tiheys | Ei tietoja | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi | Ei tietoja | |
| Itsesyttymislämpötila | Ei tietoja | |
| Hajoamislämpötila | Ei tietoja | |
| Viskositeetti | > 20,5 mm ² /s | 40°C |
| Hajukynnys | Ei tietoja | |

9.2 Muut tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|----------|---------------------------|---------|
| Tiheys | 800-900 kg/m ³ | |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Pellavaöljy saastuneet materiaalit kuten siivousliinat ja paperipyyhkeet saattavat syttyä itsestään käytön jälkeen ja ne tulee varastoida nimettyyn tulenkestävään, tiukasti itsestään sulkeutuvalla kannella varustettuun astiaan.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili huoneenlämmössä. Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Käyttöturvallisuustiedote

Landora Träolja 30 Traditionell

Korvaa päivämäärän: 31.1.2019

Tarkastuspäivämäärä: 13.2.2020

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta: Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: Höyryt saattavat vaikuttaa keskushermostoon. Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------------------|----------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|
| Äyriäiset | Daphnia magna | 48h | EC50 | 0,0097 | | OECD 202 | |
| Levät | Scenedesmus subspicatus | 72h | EC50 | 0,025 | | OECD 201 | |
| Äyriäiset | Daphnia magna | 21d | NOEC | 0,00040 | | OECD 211 | |
| Kalat | | 28d | NOEC | 0,00048 | | OECD 210 | |
| Levät | Scenedesmus subspicatus | 72t | NOEC | < 0,015 | | OECD 201 | |
| Kalat | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 0,0078 | | OECD 203 | |

Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|--|------|----------------|-------------|-----------------|-----------------------|----------------|-------|
| Simulation Biodegradation Aquatic Sediment Systems | | | | 1,1 - 1,3päivää | Helposti biohajoavaa. | OECD 308 | |

Käyttöturvallisuustiedote

Landora Träolja 30 Traditionell

Korvaa päivämäärän: 31.1.2019

Tarkastuspäivämäärä: 13.2.2020

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut tiedot

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Sisältää Pellavaöljy. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jättesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | | | |
|---|---------------------|------------------------------|---------------------|
| 14.1 YK-numero: | Ei sovellettavissa. | 14.4 Pakkausryhmä: | Ei sovellettavissa. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | Ei sovellettavissa. | 14.5 Ympäristövaarat: | Ei sovellettavissa. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: | Ei sovellettavissa. | | |

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 1-16.

Käyttöturvallisuustiedote

Landora Träolja 30 Traditionell

Korvaa päivämäärän: 31.1.2019

Tarkastuspäivämäärä: 13.2.2020

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

| | |
|------|---|
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H330 | Tappavaa hengitettynä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Asiakirjan kieli: FI