

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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

Suosittelut käytöt: Puuöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Rusta AB
Osoite: Box 5064
Postinumero: 194 05
Kaupunki: Upplands Väsby
Maa: RUOTSI
Sähköposti: rusta.mail@rusta.se
Puhelin: +46 (0)8 626 43 00

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Asp. Tox. 1;H304
Skin Sens. 1;H317
Aquatic Chronic 2;H411

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Vaara / Fara

Sisältää

Aine:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics / Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater; 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one / 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one;

H-lausekkeet

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. / Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

P301+330+331+310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. / VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302/352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P405

Varastoi lukitussa tilassa. / Förvaras inlåst.

P501

Hävität sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Täydentävät tiedot

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sisältää biosidituotetta maalikalvon suojaamiseksi: / Innehåller biocidprodukt för bevarande av färgfilmen: DCOIT / DCOIT

VOC:

Tämä tuote sisältää enintään 700 g VOC/L. Raja-arvo on 700 g VOC/L (luok. A/f)

2.3 Muut vaarat

Sisältää Pellavaöljyä. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jättesäiliöön, kuivattaa ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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 EUH066 |
| 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 M (acute): 100 M (chronic): 100 |

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|------------------------|--|
| Sisäänhengitys: | Mene raittiiseen ilmaan. |
| Nieltynä: | Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä alhaalla niin, että vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. |
| Ihokosketus: | Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon. |
| 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. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|--|---|
| 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

Sisältää Pellavaöljyä. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätessäiliöön, kuivattaa ulkoilmassa tai polttaa valvotusti. Tuote hajoo palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojavaatetusta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

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

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet 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. Sisältää Pellavaöljyä. Helposti itsestään syttyvä. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivattaa ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

| Aineen nimi | Aikaväli | ppm | mg/m ³ | kuitua/cm ³ | Kommentti | Huomautus |
|---|----------|-----|-------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 8h | | 500 | | | |

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|--|
| Altistumisen ehkäiseminen: | Työ on suoritettava tilassa, jonka prosessi-ilmanvaihto on tehokas (esim. kohdepoisto). |
| Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: | Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. |
| Henkilösuojaimet, käsien suojaus: | Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi. |
| 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 | Tuotenimikkeen mukainen | |
| Haju | Liuetin | |
| Liukoisuus | Vesiliukoisuus: Liukenematon | |

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Hajukynnys | Ei tietoja | |
| Sulamislämpötila | < -20 °C | Liuetin. |
| Jäätymispiste | < -20 °C | Liuetin. |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | 160 - 245 °C | Liuetin. |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | | Ei syttyvää mutta palavaa. |
| Syttyvyysrajat | Ei tietoja | |
| Räjähdyksäraja | 0,6 - 7,0 vol% | Liuetin. |
| Leimahduspiste | > 60 °C | Liuetin. |
| Itsesyttymislämpötila | > 200 °C | Liuetin. |
| Hajoamislämpötila | Ei tietoja | |
| pH (käyttöliuos) | | Ei sovellettavissa. |
| pH (konsentraatti) | | Ei sovelleta |
| Kinemaattinen viskositeetti | Ei tietoja | |
| Viskositeetti | < 20,5 mm ² /s | 40°C |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi | Ei tietoja | |
| Höyrynpaine | Ei tietoja | |
| Tiheys | 830 - 855 kg/m ³ | |
| Suhteellinen tiheys | Ei tietoja | |
| Höyryntiheys | Ei tietoja | |
| Suhteellinen tiheys (kyll. ilma) | Ei tietoja | |
| Partikkelien ominaisuude | Ei tietoja | |

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Sisältää Pellavaöljyä. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivattaa ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

| | |
|--|--|
| Välitön myrkyllisyys - suun kautta: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Terveydelle haitallista nieltynä. |
| Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Ihosityövyttävyyttä/ärsytys: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Voi ärsyttää silmiä. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti. Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion. |
| Sukusolujen perimän vaurioituminen: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Lisääntymiselle vaarallinen: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. |
| Yksittäinen STOT-altistuminen: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Ruiskutussumun hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä. |
| Toistuva STOT-altistuminen: | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Pitkään jatkuva tai toistuva ihokosketus tai höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa. |

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

Aspiraatiovaara: Ruiskutussumun hengittäminen voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

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 | |

Myrkyllistä vesieliöille, 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 - 1,3 päivää | Helposti biohajoavaa. | OECD 308 | |

Oletetaan hajoavan biologisesti.

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träolja 31% (- 2021-03-17)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Sisältää Pellavaöljyä. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jättesäiliöön, kuivattaa 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 tai tunnistenumero: Ei sovellettavissa. **14.4 Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa. **14.5 Ympäristövaarat:** Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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 tietämykseen 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.

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 vesielioille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Luettelo olennaisista EUH-lausekkeista

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
|--------|--|

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta Träölja 31% (- 2021-03-17)

Maa:

FI