

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Paraffinolja

Korvaa päivämäärän: 14.4.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.12.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Kauppanimi: | Hagmans Paraffinolja |
| Aineen nimi: | White mineral oil (petroleum) |
| CAS-Numero: | 8042-47-5 |
| EY-numero: | 232-455-8 |
| REACH-rek.nro: | 01-2119487078-27-XXXX |

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

Suosittelut käytöt: Puuöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

| | |
|--------------|------------------------|
| Yritys: | Hagmans Nordic AB |
| Osoite: | Box 112 |
| Postinumero: | 511 10 |
| Kaupunki: | Fritsla |
| Maa: | RUOTSI |
| Sähköposti: | info@hagmansnordic.com |
| Puhelin: | +46(0)320-18900 |
| Kotisivu: | www.hagmans.com |

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Sisältää

Aine: White mineral oil (petroleum) / White mineral oil (petroleum)

CAS-Numero: 8042-47-5

P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Paraffinolja

Korvaa päivämäärän: 14.4.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.12.2022

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

| Aine | CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro | Pitoisuus | Muistiinpanot | CLP-luokitus |
|-------------------------------|---|-----------|---------------|--------------|
| White mineral oil (petroleum) | 8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX | 100 % | | |

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|------------------------|---|
| Sisäänhengitys: | Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon. |
| Nieltynä: | Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon. |
| Ihokosketus: | Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä. |
| 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

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Pidä tarpeeton henkilöstö poissa.
Vuototapauksessa poista kaikki sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Paraffinolja

Korvaa päivämäärän: 14.4.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.12.2022

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 jättesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.
Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.
Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.
Lue tarkemmat käyttöohjeet teknisestä tiedotteesta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

DNEL - työntekijät

White mineral oil (petroleum) , cas-no 8042-47-5

| Altistuminen | Arvo | Arviointikerroin | Annoskuvaaja | Päävaikutusparametri | Huom |
|--|--------------------------|------------------|--------------|----------------------|----------|
| Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset) | 217 mg/kg | | | | Supplier |
| Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset) | 164,56 mg/m ³ | | | | Supplier |

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Paraffinolja

Korvaa päivämäärän: 14.4.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.12.2022

DNEL - väestö

| White mineral oil (petroleum) , cas-no 8042-47-5 | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------------|----------------------|----------|
| Altistuminen | Arvo | Arviointikerroin | Annoskuvaaja | Päävaikutusparametri | Huom |
| Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset) | 25 mg/kg bw/day | | | | Supplier |
| Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset) | 35 mg/m ³ | | | | Supplier |
| Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset) | 93 mg/kg | | | | Supplier |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytä käsineitä. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Materiaalin tyyppi: Neopreenikumi/ Nitrilikumi/ Polyvinyylilokloridi (PVC).

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Ruiskutettaessa/ruiskutussumun muodostumisen yhteydessä: Hengityssuojain yhdistetyllä kaasu/hiukkassuodattimella (A/P2).

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 | Neste |
| Väri | Väritön |
| Haju | Hajuton |
| Liukoisuus | Vesiliukoisuus: Liukenematon |

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Paraffinolja

Korvaa päivämäärän: 14.4.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.12.2022

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Hajukynnys | | Ei määritetty |
| Sulamislämpötila | | Ei määritetty |
| Jäätymispiste | | Ei määritetty |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | | Ei määritetty |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | | Ei sovelleta. |
| Syttyvyysrajat | | Määrittelemätön. |
| Räjähdyksäraja | | Määrittelemätön. |
| Leimahduspiste | > 165 °C | |
| Itsesyttymislämpötila | > 200 °C | |
| Hajoamislämpötila | | Määrittelemätön. |
| pH (käyttöliuos) | | Ei määritetty |
| pH (konsentraatti) | | Ei määritetty |
| Kinemaattinen viskositeetti | Ei tietoja | |
| Viskositeetti | 21 - 100 cSt | @ 40°C |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi | < 1 | Log Kow |
| Höyrynpaine | < 0,01 mmHg | @ 20°C |
| Tiheys | 0,83 - 0,87 g/cm ³ | |
| Suhteellinen tiheys | 0,83 - 0,87 | @ 15°C. |
| Höyryntiheys | > 1 | |
| Suhteellinen tiheys (kyll. ilma) | Ei tietoja | |
| Partikkelien ominaisuude | Ei tietoja | |

9.2 Muut tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|-------------------------|--------------|------------------|
| Haihtumisnopeus | | Määrittelemätön. |
| Räjähävyys | | Ei-räjähävä |
| Hapettavat ominaisuudet | | Ei-hapettava. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytysläheteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä joutumista kosketuksiin seuraavien aineiden kanssa: Hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään, jos tuote varastoidaan suositeltuun varastointipaikkaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Paraffinolja

Korvaa päivämäärän: 14.4.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.12.2022

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

White mineral oil (petroleum) , cas-no 8042-47-5

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|----------|
| Rotta | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | Supplier |

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

White mineral oil (petroleum) , cas-no 8042-47-5

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|----------|
| Kani | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | Supplier |

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

White mineral oil (petroleum) , cas-no 8042-47-5

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------------|----------------|----------|-------------|----------------|----------|
| Rotta | LC50 (pöly/sumu) | 4h | > 5 mg/l | | | Supplier |

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Lyhytaikainen ärsytys.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

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.

Toistuva STOT-altistuminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Aspiraatiovaara:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Paraffinolja

Korvaa päivämäärän: 14.4.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.12.2022

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

White mineral oil (petroleum) , cas-no 8042-47-5

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------------------------|----------------|-------------|------------|-------------|----------------|-------|
| Kalat | Leuciscus idus | | 96hLC50 | 1000 mg/l | | | ECHA |
| Äyriäiset | Daphnia magna | | 48hEC50 | 100 mg/l | | | ECHA |
| Levät | Pseudokirchneriella subcapitata | | 72h ERC50 | ≥ 100 mg/l | | | ECHA |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

White mineral oil (petroleum) , cas-no 8042-47-5

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|------|----------------|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| | | 28d | | 60 % | | | |

Biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Tuote voi olla biologisesti kerääntyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
07 01 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla
15 01 02 muovipakkaukset

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Paraffinolja

Korvaa päivämäärän: 14.4.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.12.2022

14.6 Erityiset varoimet 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: Kemikaaliturvallisuusarvioinnit on tehty seuraaville aineille: White mineral oil (petroleum)

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, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16.

Maa: FI