

Käyttöturvallisuustiedote

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Multi Degreasing Gel Hamron

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

Suosittelut käytöt: Puhdistusaine Autonhoitotuotteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Julia AB
Osoite: Box 363
Postinumero: 532 24
Kaupunki: Skara
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Puhelin: +46(0)511-24600
Kotisivu: www.jula.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: Eye Dam. 1;H318

**Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset:** Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Vaara / Fara

Sisältää

Aine:

2-Propylheptanol, ethoxylated / Propylheptanoletoxilat;

H-lausekkeet

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä. / Orsakar allvarliga ögonskador.

P-lausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin / Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Täydentävät tiedot

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista. / Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Sisältää: / Innehåller: ionittomat pinta-aktiiviset aineet / nonjoniska tensider 15-30%, / 15-30%, alifaattiset hiilivedyt / alifatiska kolväten 5-15%, / 5-15%, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet / amfotära tensider <5%. / <5%.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

| Aine | CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro | Pitoisuus | Muistiinpanot | CLP-luokitus |
|---|---|-----------|---------------|--|
| 2-Propylheptanol, ethoxylated | 160875-66-1 | < 20 % | | Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 918-481-9 01-2119457273-39 | < 15 % | | Asp. Tox. 1;H304 EUH066 |
| 2-(2-butoksi)etanol | 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 | 1 - 5 % | | Eye Irrit. 2;H319 |
| Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether | 160875-66-1 | 1 - 5 % | | Eye Irrit. 2;H319 |
| 2-Aminoetanol; etanolamiini | 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 | < 1 % | | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412 |

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

Ainesosaa koskevat kommentit:

Sama CAS-numero esiintyy useita kertoja kohdassa 3, koska aineryhmä sisältää aineita, joilla on eri luokitukset.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:

Mene raittiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieltynä:

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

Ihokosketus:

Poista saastuneet vaatteet heti. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus:

Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Yleistä:

Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara.

Pitkäaikainen altistuminen voi kuivattaa ihoa.

Voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusaine: jauhe, vaahto tai vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet: Tietoja ei ole saatavilla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot: Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. (tiedot 8 kohdassa)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

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

Muut tiedot: Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia, ks kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytetään hyvin tuuletetussa paikassa poissa sytytyslähteiden läheltä. Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Puhdistusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Käyttöturvallisuustiedote

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

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 | | | |
| 2-(2-butoksietoksi) etanoli | 8h | 10 | 68 | | | |
| 2-(2-butoksietoksi) etanoli | 15m | | | | | |
| 2-Aminoetanoli; etanolamiini | 8h | 1 | 2,5 | | | iho |
| 2-Aminoetanoli; etanolamiini | 15m | 3 | 7,6 | | | iho |

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Ei tupakointia, tulta, hitsausta tai kipinöitä. Mekaanista ilmanpoistoa tai kohdepoistoa voidaan tarvita.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytä suojavaatteita tarvittaessa.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara, suojakäsineitä käytettävä. Käytettävä kemikaalinkestäviä suojavaatteita. Suojakäsineet (nitrilikumi).

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A, jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö |
|------------|--------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Väritön |
| Haju | Liuotin |
| Liukoisuus | Liukeneva vedessä. |

Käyttöturvallisuustiedote

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|-------------------------------------|---------------------------|---------|
| Hajukynnys | Ei tietoja | |
| Sulamislämpötila | Ei tietoja | |
| Jäätymispiste | Ei tietoja | |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | ~ 100 °C | |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei tietoja | |
| Syttyvyysrajat | Ei tietoja | |
| Räjähdyksäraja | Ei tietoja | |
| Leimahduspiste | > 61 °C | |
| Itsesyttymislämpötila | > 200 °C | |
| Hajoamislämpötila | Ei tietoja | |
| pH (käyttöliuos) | Ei tietoja | |
| pH (konsentraatti) | 10,8 | |
| Kinemaattinen viskositeetti | Ei tietoja | |
| Viskositeetti | > 20,5 mm ² /s | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi | Ei tietoja | |
| Höyrynpaine | Ei tietoja | |
| Tiheys | 995 kg/m ³ | |
| Suhteellinen tiheys | Ei tietoja | |
| Höyryntiheys | Ei tietoja | |
| Suhteellinen tiheys (kyll. ilma) | Ei tietoja | |
| Partikkelien ominaisuude | Ei tietoja | |

9.2 Muut tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|----------|--------------|---------|
| VOC | Ei tietoja | |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Voi aiheuttaa oksentelua ja vatsakipuja ja muuten samankaltaisia oireita kuin hengitettynä.

Käyttöturvallisuustiedote

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

| | |
|--|--|
| Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: | Ihon kuivuminen ja rasvan puute ihosta |
| Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: | Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia. |
| Ihosyövyttävyyttä/ärsytys: | Pitkäaikainen altistuminen voi kuivattaa ihoa. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| 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. |
|---|--|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen ekotoksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tensidit ovat biologisesti helposti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoinen.

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

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

Muut tiedot

Ekotoksikologiset tiedot vain sisältyvistä aineista, ei niiden valmistuksesta. Tiedot myrkyllisyydestä koskevat ainesosia liuote.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäätteitä ja jätteitä, joita ei voi käyttää uudelleen, on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan.

Jäteluokitus: "Annettu EWC-koodi on vain ehdotus; käyttäjä valitsee sopivan EWC-koodin." 20 01 29*
Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 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. | | |

Sisävesikuljetus (ADN)

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 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. | | |

Merikuljetus (IMDG)

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 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. | | |

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Käyttöturvallisuustiedote

Multi Degreasing Gel Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.9.2022

Tarkastuspäivämäärä: 18.1.2023

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 16.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

| | |
|------|---|
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H412 | Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Luettelo olennaisista EUH-lausekkeista

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

Maa: FI