

# Käyttöturvallisuustiedote

## Clear Windscreen Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.10.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Clear Windscreen Hamron

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

**Suosittelut käytöt:** Autonhoitotuote.

#### 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

Julia Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus). 0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Eye Irrit. 2;H319

**Tärkeimmät oireet ja  
haittavaikutukset:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Clear Windscreen Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.10.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### 2.2 Merkinnät

#### Merkit



#### Huomiosanat:

Varoitus / Varning

#### Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Turvausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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.

P337+313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. / Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501

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

#### Täydentävät tiedot

EUH208

Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Sisältää biosidivalmistetta: / Innehåller en biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1) Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Clear Windscreen Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.10.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

| Aine                                                                                                                         | CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro        | Pitoisuus  | Muistiinpanot | CLP-luokitus                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aminomodified Polydimethylsiloxane                                                                                           | 75718-16-0                                  | < 3 %      |               | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412                                                                                                                                                                                           |
| Bronopoli                                                                                                                    | 52-51-7<br>200-143-0                        | < 0,03 %   |               | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 3;H331<br>STOT SE 3;H335<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>M (acute): 10                                                             |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos | 55965-84-9<br>611-341-5<br>01-2120764691-48 | < 0,0015 % |               | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 2;H310<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317<br>M (acute): 100<br>M (chronic): 100 |

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

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                        |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sisäänhengitys:</b> | Mene raittiiseen ilmaan.                                                                                                                                                                        |
| <b>Nieltynä:</b>       | Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.                                                    |
| <b>Ihokosketus:</b>    | Pese iho vedellä ja saippualla.                                                                                                                                                                 |
| <b>Silmäkosketus:</b>  | Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. |
| <b>Yleistä:</b>        | Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.                                                                                                       |

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista.

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

Hoida oireet.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soveltuvat sammutusaineet:</b> | Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

# Käyttöturvallisuustiedote

## Clear Windscreen Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.10.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunnettuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Ei erityisvaatimuksia.

### 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 aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Huuhtelee vedellä. Pyyhi pienet roiskeet kostealla liinalla.

### 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

Ei erityisvaatimuksia.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä sopivia kertakäyttöhansikkaita.

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Clear Windscreen Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.10.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Muuttuja   | Arvo/yksikkö              |
|------------|---------------------------|
| Olomuoto   | Neste                     |
| Väri       | Väritön                   |
| Haju       | Heikko                    |
| Liukoisuus | Vesiliukoisuus: Liukeneva |

| Muuttuja                            | Arvo/yksikkö | Huomiot             |
|-------------------------------------|--------------|---------------------|
| Hajukynnys                          | Ei tietoja   |                     |
| Sulamislämpötila                    | ~ 0 °C       | Vesi                |
| Jäätymispiste                       | ~ 0 °C       | Vesi                |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue       | ~ 100 °C     | Vesi                |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) |              | Palamaton           |
| Syttyvyysrajat                      | Ei tietoja   |                     |
| Räjähdyksäraja                      |              | Ei-räjähtävä        |
| Leimahduspiste                      |              | Ei sovellettavissa. |
| Itsesyttymislämpötila               |              | Ei sovellettavissa. |
| Hajoamislämpötila                   | Ei tietoja   |                     |
| pH (käyttöliuos)                    | ~ 5          |                     |
| pH (konsentraatti)                  | Ei tietoja   |                     |
| Kinemaattinen viskositeetti         | Ei tietoja   |                     |
| Viskositeetti                       | Ei tietoja   |                     |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi   | Ei tietoja   |                     |
| Höyrynpaine                         | Ei tietoja   |                     |
| Tiheys                              | ~ 1000 kg/m³ |                     |
| Suhteellinen tiheys                 | Ei tietoja   |                     |
| Höyryntiheys                        | Ei tietoja   |                     |
| Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)    | Ei tietoja   |                     |
| Partikkelien ominaisuudet           | Ei tietoja   |                     |

#### 9.2 Muut tiedot

| Muuttuja                | Arvo/yksikkö | Huomiot       |
|-------------------------|--------------|---------------|
| Räjähtävyys             |              | Ei-räjähtävä  |
| Hapettavat ominaisuudet |              | Ei-hapettava. |

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Clear Windscreen Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.10.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Välitön myrkyllisyys - suun kautta:</b>           | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:</b>           | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:</b> | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:</b>                    | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>             | Voi ärsyttää silmiä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hengitysteiden tai ihon herkistymisen:</b>        | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion. |
| <b>Sukusolujen perimän vaurioituminen:</b>           | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>               | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>                  | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>                | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>                   | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Aspiraatiovaara:</b>                              | Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.                                                                                                                                                                                                                                       |

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

|                                                   |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:</b> | 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

#### Aminomodified Polydimethylsiloxane, cas-no 75718-16-0

| Organismi | Laji          | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo          | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------|----------------|-------|
| Äyriäiset | Daphnia magna | 48h            | 48hEC50     | 10 - 100 mg/l |             | OECD 202       |       |

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Clear Windscreen Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.10.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Aminomodified Polydimethylsiloxane, cas-no 75718-16-0

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo   | Johtopäätös | Testimenetelmä                    | Lähde |
|-----------|------|----------------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------|-------|
|           |      | 28d            |             | > 70 % |             | OECD 302 B with CO2 (elimination) |       |

Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla. 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.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan.

**Jäteluokitus:** EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet 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.

### 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.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Clear Windscreen Hamron

Korvaa päivämäärän: 5.10.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme 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: 2, 3, 11, 12, 16.

#### Vaaralausekkeet

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H301 | Myrkyllistä nieltynä.                                               |
| H310 | Tappavaa joutuessaan iholle.                                        |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle.                                     |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.              |
| H315 | Ärsyttää ihoa.                                                      |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H330 | Tappavaa hengitettynä.                                              |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä.                                           |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                         |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |

#### VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Maa:

FI