

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hard Wax Polish Hamron

Korvaa päivämäärän: 2.7.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Hard Wax Polish Hamron

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

**Suosittelut käytöt:** Autonhoitotuote. Puhdistusaine Kiillotusaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** Jula 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](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Häät puhelinnumero

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:** Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

##### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Täydentävät tiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

Pesuaineita koskevan asetuksen (EY) 648/2004 mukaisesti: / Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Sisältää: / Innehåller: alifaattiset hiilivedyt / alifatiska kolväten 15-30%, / 15-30%, säilöntäaine: / konserveringsmedel: bronopoli (INN) / bronopol (INN) Methylchloroisothiazolinone / Methylchloroisothiazolinone Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinone Hajurvedet: / Parfym: Limonene. / Limonene.

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

## Hard Wax Polish Hamron

Korvaa päivämäärän: 2.7.2021

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
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39	20 - 25 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Bronopoli	52-51-7 200-143-0	< 0,02 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  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	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 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:** 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.
- 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

Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

Hoida oireet. Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen kyseisestä materiaalista ja suojautuu asianmukaisesti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

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

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ilman kanssa voi muodostua räjähtäviä seoksia kuumennettaessa tai altistettaessa tulelle.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hard Wax Polish Hamron

Korvaa päivämäärän: 2.7.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Käytä sopivaa suojavaatetusta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

### 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

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto, ja mieluiten ulkona. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

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

Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. 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 altistumisraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty.

**Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.

**Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:** Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Nitrilikumi/ PVA.

**Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus:** Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hard Wax Polish Hamron

Korvaa päivämäärän: 2.7.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Kellanruskea
Haju	Heikosti luonteenomainen
Liukoisuus	Liukenee osittain seuraaviin: Vesi. Orgaaniset liuottimet.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	- 20 °C	Liuotin
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	175 - 225 °C	Liuotin
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	0,6 - 7 vol%	Liuotin
Leimahduspiste	> 65 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila:	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	~ 7	
pH (konsentraatti)		Ei huomioitavaa.
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	kinemaattinen viskositeetti 40 ° C: ssa
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	~ 969 kg/m <sup>3</sup>	
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
Räjähävyys		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

Vältä kuumentamista ja sytytysläheteitä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hard Wax Polish Hamron

Korvaa päivämäärän: 2.7.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

### 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>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Poistaa iholta rasvan. Pitkäaikainen altistuminen voi aiheuttaa ärsytystä ja tulehduksia.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Lyhytaikainen ärsytys.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	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

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Tuote voi olla biologisesti kerääntyvä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hard Wax Polish Hamron

Korvaa päivämäärän: 2.7.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### 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

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeit ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

**Jäteluokitus:** EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 20 01 29\* Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita. 15 01 02 muovipakkaukset

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	Ei sovellettavissa.	<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei sovellettavissa.	<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	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. 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: 2, 3, 9, 11, 12, 16.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hard Wax Polish Hamron

Korvaa päivämäärän: 2.7.2021

Tarkastuspäivämäärä: 23.11.2022

### Vaaralausekkeet

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
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.
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.

### VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
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