

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022

# HAMRON

## KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste.

**Kauppanimi:** HAMRON SPRAY ADHESIVE

**Tuotenumero:** 505104.

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

**Käyttötarkoitus:** SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset).

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

**Toimittaja:** Julia AB  
Box 363  
SE-532 24 SKARA  
Ruotsi  
Puhelin: +46(0)511-24600  
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)

**Sähköposti:** info@jula.se, chem@jula.com  
Jula Asiakaspalvelu: (ma-pe klo 8-20, la-su klo 10-17)

**1.4 Häät puhelinnumero:** HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977.

## KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Luokitus asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP] mukaan:

Aerosol 1 - H222, H229, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

Aerosoli, joka syttyy helposti matalissakin lämpötiloissa, palovaara. Jos tuotetta joutuu silmiin, se aiheuttaa merkittävää ärsytystä, joka voi kestää yli 24 tuntia. Varoitus: Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Toistuva höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Painesäiliö. Suojaa auringonvalolta äläkä altista yli 50 °C lämpötiloille. Ylikuumentuneet aerosolisäiliöt räjähtävät ja voivat sinkoutua voimakkaasti kaukaa ja muodostaa palolle vaarallisen mekanismin.

### 2.2 Merkinnät CLP nro. 1272/2008.



### Huomiosanalla:

Vaara

**Sisältää:** Etyyliasettaatti, Asetoni, Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5 % n-heksaani, Kolofoni.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



## Vaaralausekkeet:

- H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Turvalausekkeet:

Yleiset:

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

- P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.
- P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
- P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
- P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
- P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

- P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.
- P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Varastointi:

- P405 Varastoi lukitussa tilassa.
- P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C lämpötiloille.

Jätteiden käsittely:

- P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se vaarallisten tai erikoisjätteiden keräyspisteeseen.

## Muut merkinnät:

-

## 2.3 Muut vaarat.

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Aine/tämä seos sisältää ainesosia, jotka sisältävät REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai suurempina määrinä hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineet:

Tuote on seos.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



## 3.2 Seokset:

CAS/EY-nro.	REACH-nro.	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
115-10-6 / 204-065-8	01-2119472128- 37	Dimetyylieetteri	30≤50	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.
- / 931-254-9	01-2119484651- 34	Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5 % n-heksaani	30≤50	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.
8050-09-7 / 232-475-7	01-2119480418- 32	Kolofoni	9,5≤15	Skin Sens. 1; H317.
67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330- 49	Asetoni	4,9≤9,5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH066.
141-78-6 / 205-500-4	01-2119475103- 46	Etyyliasetatti	0,9≤4,5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH066.

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

## KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

- Yleistä:** Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.
- Hengitys:** Raitista ilmaa ja lepoa. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
- Iho:** Riisu saastunut vaatetus välittömästi.  
Pese iho huolellisesti saippualla ja runsaalla vedellä. Ihoärsytyksen tai haavaumien ilmetessä: Hakeudu lääkärin hoitoon.
- Roiskeet silmiin:** Pidä silmäluomet auki ja huuhtelee vähintään 10 minuutin ajan puhtaalla juoksevalla vedellä. Poista piilolinssit, jos mahdollista. Jatka huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin.
- Nieleminen:** Epätodennäköinen altistusreitti. Huuhtelee suu vedellä ja juo sitten runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



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

Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito oireiden mukaisesti.  
Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

## KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet:

**Sopivat sammutusaineet:** Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Ylikuumentuneet aerosolisäiliöt räjähtävät ja voivat sinkoutua voimakkaasti kaukaa ja muodostaa palolle vaarallisen mekanismin. Valmistettu paineen alaisena suljettuun metallisäiliöön (koepaine max 15 bar). Jäähdytä astioita vesisuihkulla yrittääksesi poistaa ne tulesta. Aerosolisäiliöt voivat ylikuumentua ja räjähtää rajusti kaukaa (suojaa pää suojakypärällä).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä paineilmahengityksensuojainta ja suojapukua. Huolehdi, että palonsammutuksen vedet eivät valu viemäriin tai vesistöön. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä.

## KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytettävä suojaimia, katso kohta 8. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Poista kaikki sytytyslähteet. Varmista riittävä ilmanvaihto. Tupakointi kielletty. Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää viemäristöön eikä pinta- tai pohjaveteen.  
Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jos päästöjä on suuria määriä.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Poista mekaanisesti.  
Pienet roiskeet: pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas, fleece).  
Suuret vuodot: käytä hiekkaa, sahanpurua, maata, vermikuliittia ja piimaata kerätäksesi palamattomat materiaalit ja hävitetä paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Puhdista alue vedellä. Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja altistumisen ehkäisystä ja henkilökohtaisesta suojauksesta kohdasta 8.  
Katso lisätietoja hävittämisestä kohdasta 13.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



## KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta. Pidä luvattomat henkilöt etäällä. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Mahdollisuus silmienhuuhteluun on varmistettava. Tupakointi kielletty. Syttyviä höyryjä saattaa vapautua. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattioihin. Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Säilytä pakkaukset tiiviisti suljettuina, kun niitä ei käytetä. Varmista hyvä ilmanvaihto työalueella. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C lämpötiloille. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja ennen kuin poistut työpaikalta.

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

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä pakkaukset tiiviisti suljettuna kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Eristettävä sytytyslähteistä - tupakointi kielletty. Säilytettävä erillään kaikista sytytyslähteistä, kuumuudesta ja suorasta auringonpaisteesta. Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö:** Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - HTP-arvot 2018:

Aineosan nimi	8 h:	15 min:	Huomautus	Lähde/muut tiedot
Dimetyylieetteri CAS 115-10-6	1000 ppm 2000 mg/m <sup>3</sup>	- -	-	HTP-2018
Asetoni CAS 67-64-1	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	630 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	HTP-2018
Etyyliasettaatti CAS 141-78-6	200 ppm 730 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1470 mg/m <sup>3</sup>	-	HTP-2018

**DNEL/PNEC:**

-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Järjestä hyvä yleisilmastointi ja paikallinen ilmanpoisto. Ilman pitoisuudet tulee pitää mahdollisimman alhaisina. Käytä sähköistä pisteilmanpoistoa sumun/höyryn muodostumisen aikana, jos yleinen ilmavirtaus työhuoneessa ei ole riittävä.

#### Yleistä:

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Mahdollisuus silmienhuuhteluun on varmistettava.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

#### Hengityksensuojaus:

Normaalisti ei tarvita.  
Käytä hengityssuojainta jos riittävä ilmanvaihto ei ole mahdollista.  
Hengityssuojaimen valinnan tulisi perustua odotettuun altistumistasoon.  
Suodatin, tyyppi AX.

#### Käsiensuojaus:

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. EN 374.  
Käsinemateriaali: PVC/nitriilikumi  $\geq 480$  min.

#### Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja tuotteen käsittelyssä. EN 166.

#### Iho ja keho:

Käytä sopivia suojavaatteita.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Valmistusprosessien aiheuttamat päästöt, mukaan lukien ilmanvaihtolaitteiden aiheuttamat päästöt, tulee tarkistaa ympäristöstandardien noudattamisen takaamiseksi.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto:	Neste/Aerosoli
Väri:	Väritön
Haju:	Luonteenomainen
Sulamis- ja jäätymispiste:	$< -100^{\circ}\text{C}$ /Nestemäinen kaasu
Kiehumispiste:	$> -25^{\circ}\text{C}$ /Nestemäinen kaasu
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	1,3 – 26,2 vol. %
Leimahduspiste:	$< -40^{\circ}\text{C}$ /Nestemäinen kaasu
Itsesyttymislämpötila:	$> 200^{\circ}\text{C}$ /Nestemäinen kaasu
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Liukenee yleisiin orgaanisiin liuottimiin
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrynpaine:	8300 hPa
Suhteellinen tiheys:	0,73 kg/l
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



## 9.2 Muut tiedot:

Ei tietoja.

## KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Reaktiivisuus:** Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus:** Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

**10.3 Kemiallinen stabiilisuus:** Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet:** Vältä tuotteen lämmittämistä, sillä se voi räjähtää. Vältä kosketusta palavien materiaalien kanssa. Tuote voi syttyä tuleen. Vältä kuumuutta, avotulta, kipinöitä tai kuumia pintoja. Aerosolituote on stabiili yli 36 kuukautta, eikä normaaleissa varastointiolosuhteissa voi tapahtua vaarallisia reaktioita, koska säiliö on lähes hermeettisesti suljettu. Vältäaksesi metallisäiliön vaurioitumista, pidä erossa happamista tai emäksisistä tuotteista. Huomioi kuumuus, koska yli 50 °C lämpötilat ovat lisänneet säiliön sisällä painetta, joka johtaa sylinterin muodonmuutokseen purkautumiseen asti.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Voi muodostaa syttyviä kaasuja joutuessaan kosketuksiin perusmetallien, nitridien ja vahvojen pelkistysaineiden kanssa. Voi muodostaa myrkyllisiä kaasuja joutuessaan kosketuksiin hapettimien, mineraalihappojen, orgaanisten peroksidien, orgaanisten vesiperoksidien kanssa. Voi syttyä kosketuksissa hapettimien, mineraalihappojen, orgaanisten nitridien, peroksidien ja vesiperoksidien sekä vahvojen hapettimien kanssa.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tuote ei ole hajoavaa, kun sitä käytetään kohdan 1.2 mukaisesti.

## KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

**Akuutti toksisuus:** Ei luokiteltu.

Tuote – ATE:

Oraalinen: >2000 mg/kg

Asetoni - CAS 67-64-1:

Suun kautta: LD50:

Ihon kautta: LD50:

Hengitysteitse: LC50:

Rotta: 9750 mg/kg

Kani: 20000 mg/kg

Rotta: 21000 ppm/ 4 h.

Etyyliasetaatti - CAS 141-78-6:

Suun kautta: LD50:

Hengitysteitse: LC50:

Rotta: 5620 mg/kg

Rotta: 4000 ppm/ 4 h.

**Ihosityövyttävyyys/  
ihoärsytys:**

Ärsyttää ihoa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



**Vakava silmävaurio/silmä-  
ärsytys:**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon  
herkistyminen:**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Sukusolujen perimää  
vaurioittavat vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Syöpää aiheuttavat  
vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys  
– kerta-altistuminen:**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys  
– toistuva altistuminen:**

Ei luokiteltu.

**Aspiraatiovaara:**

Ei luokiteltu.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista:

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:**

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**Muut tiedot:**

-

## KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**12.1 Myrkyllisyys:**

Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Etyyliasettaatti - CAS 141-78-6:

Levät:	72 h.:	IC50:	230 mg/l
--------	--------	-------	----------

Asetoni - CAS 67-64-1:

Daphnia:	24 h.:	EC50:	10 mg/l
Levät:	72 h.:	ECr50:	>100 mg/l
Kala:	96 h.:	EC50:	5540 mg/l

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Asetoni: 100 % - 5 päivää.

**12.3 Biokertyvyys:** Relevanttia tietoa ei saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä:** Relevanttia tietoa ei saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:**

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään.

## KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.  
Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.  
Loppukäyttäjän on määritettävä lopullinen jäteluokka ja koodit tuotteen todellisen käytön perusteella.  
Mahdollisuus:

### EWC koodi pakkaus:

16 05 04\* painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita.

### Pakkaus:

Pakkaukset, joissa on jäljellä tuotetta, on hävitettävä samojen määräysten mukaisesti kuin tuote. Puhdistettu pakkaus: pakkausmateriaalin mukaan.

## KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Rajoitetut määrät (LQ).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	1950	1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT	AEROSOLS
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2/2.1	2/2.1
14.4 Pakkausryhmä	-	-
14.5 Ympäristövaarat Ems:	Joo F-D, S-U	Yes F-D, S-U
Muut tiedot: Tunnel:	LQ: 1 L. D	LQ: 1 L. D

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei merkitystä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## HAMRON SPRAY ADHESIVE

Versio 1.0

Päiväys: 16-08-2022



### KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878. EY 648/2004.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

**Muut tiedot:** Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tätä tuotetta.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

### KOHTA 16. MUUT TIEDOT

#### Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

[www.käyttöturvallisuustiedote.com](http://www.käyttöturvallisuustiedote.com)