# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
## TYRE REPAIR
Versio 1.0
Päiväys: 13-11-2023

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

**1.1 Tuotetunniste.**

**Kauppanimi:** TYRE REPAIR.

**Tuotenumero:** 014216 + 014224.

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

**Käyttötarkoitus:** SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**

**Toimittaja:**
Jula 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

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

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

## KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

**2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan:**
Aerosol 1 - H222, H229, Eye Irrit. 2, H319.

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 N:o 1272/2008.**

**Huomiosanalla:**
Vaara

**Vaaralausekkeet:**
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**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.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Varastointi:
P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C lämpötiloille.

Jätteiden käsittely:
-

**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. Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

**3.1 Aineet:** Tuote on seos.

**3.2 Seokset:**

| CAS/EY N:o | REACH N:o | Aineosan nimi | Pitoisuus % | Luokitus |
|---|---|---|---|---|
| 106-97-8 / 203-448-7 | 01-2119474691-32 | Butaani | 19<24 | Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas; H280. |
| 75-28-5 / 200-857-2 | 01-2119485395-27 | Isobutaani | 9,5<15 | Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas; H280. |
| 74-98-6 / 200-827-9 | 01-2119486944-21 | Propaani | 9,5<15 | Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas; H280. |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Etanoli | 0,9<4,9 | Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 308062-28-4 / 931-292-6 | 01-2119490061-47 | Amiinit, C12-14 (parillinen)-alkyylidimetyyli, N-oksidit | 0,1<0,9 | Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411. |
| 1336-21-6 / 215-647-6 | 01-2119488776-14 | Ammoniakkiliuos | 0,1<0,9 | Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 (M=1). |

*Erityiset pitoisuusrajat Ammoniakkiliuos – CAS 1336-21-6:
STOT SE 3; H335 ≥5 %.

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 huuhtele vähintään 10 minuutin ajan puhtaalla juoksevalla vedellä. Poista piilolinssit, jos mahdollista. Jatka huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin.

**Nieleminen:** Epätodennäköinen altistumisreitti. Huuhtele suu vedellä ja juo sitten runsaasti vettä. EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:**
Huuhtele silmiä vedellä useita minuutteja pitäen silmäluomet auki.

**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 kestävää 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. The aerosol containers overheated burst and can be ejected with violence 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.

## 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:**

| Aineosan nimi | 8 h: | 15 min: | Huomautus | Lähde/muut tiedot |
|---|---|---|---|---|
| Butaani<br>CAS 106-97-8 | 800 ppm<br>1900 mg/m³ | 1000 ppm<br>2400 mg/m³ | - | HTP-2018 |
| Propaani<br>CAS 74-28-5 | 800 ppm<br>1500 mg/m³ | 1100 ppm<br>2000 mg/m³ | - | HTP-2018 |
| Etanoli<br>CAS 64-17-5 | 1000 ppm<br>1900 mg/m³ | 1300 ppm<br>2500 mg/m³ | - | HTP-2018 |
| Ammoniakki<br>CAS 1336-21-6 | 20 ppm<br>14 mg/m³ | 50 ppm<br>36 mg/m³ | - | HTP-2018 |

**DNEL/PNEC:**
-

**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 A.

**Käsiensuojaus:** Käytettävä sopivia suojakäsineitä. EN 374.
Käsinemateriaali: Neopreenikäsineet ≥480 min.
Materiaalin paksuus: ≥0,75 mm

**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 KEMIALLISET OMINAISUUDET

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.**

| | |
|---|---|
| Olomuoto: | Neste/Aerosoli |
| Väri: | Valkoinen |
| Haju: | Luonteenomainen |
| Sulamis- ja jäätymispiste: | <-100°C/Nestemäinen kaasu |
| Kiehumispiste: | -42°C/Nestemäinen kaasu |
| Syttyvyys: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja: | 1,8 – 9,5 vol. % |
| Leimahduspiste: | <-80°C/Nestemäinen kaasu |
| Itsesyttymislämpötila: | >400°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-oktanoli-vesi: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Höyrynpaine: | 5,5 bar |
| Suhteellinen tiheys: | 0,67 kg/l |
| Höyryn suhteellinen tiheys: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Hiukkasten ominaisuudet: | Ei merkitystä/Ei dataa. |

**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. Välttääksesi 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

Ammoniakkiliuos – CAS 1336-21-6:
Suun kautta – LD50 – Rotta: >2000 mg/kg
Hengitysteitse – LC50 – Rotta: 4 mg/l/4 h.

Etanoli – CAS 64-17-5:
Suun kautta – LD50 – Rotta: 7060 mg/kg
Ihon kautta – LD50 – Kani: 2100 mg/kg
Hengitysteitse – LC50 – Rotta: 4 mg/l/4 h.

**Ihosyövyttävyys/ ihoärsytys:** Ei luokiteltu.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Ei luokiteltu.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Ei luokiteltu.

**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:** Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

Ammoniakkiliuos – CAS 1336-21-6:
Kala – LC50 – 96 t.: 0,53 mg/l
Daphnia – EC50 – 24 t.: 1,16 mg/l

Amiinit, C12-14 (parillinen)-alkyylidimetyyli, N-oksidit – CAS 308062-28-4:
Kala – LC50 – 96 t.: 2670 mg/l
Daphnia – EC50 – 24 t.: 3,1 mg/l
Levät – EC50 – 72 t.: 0,266 mg/l

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Ei tietoja.

**12.3 Biokertyvyys:** Ei tietoja.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä:**
Ei tietoja.

**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.

**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 tuottetta, 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**<br>**Ems:** | Ei<br>F-D, S-U | No<br>F-D, S-U |
| **Muut tiedot:**<br>**Tunnel:** | LQ: 1 L.<br>D | LQ: 1 L.<br>D |

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:**
Ei merkitystä.

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:**
Ei merkitystä.

## 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.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**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