



# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 24.1.2024 Päivitetty: 22.11.2023 Korvaa version: 23.12.2022 Versio: 2.3

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : ACRYLIC EFFECT  
UFI : M7EY-H8X7-U001-78G5  
Tuotekoodi : BDS002454AE  
Höyrystin : Aerosol

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön  
Aineen/seoksen käyttö : Maalit  
Käyttöluokat (UC62) : Maalit, lakat ja vernissat

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite   | Hätänumero                         | Huomautus   |
|-------|---------------------|--|------------------------------------|---|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Avoinna 24 h/vrk<br>0800 147 111<br>(maksuton) 09 471<br>977<br>(normaalihintainen<br>puhelu) |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Aerosoli, kategoria 1 H222;H229  
Ihosyövyttävyyden/ihoärsytys, kategoria 2 H315  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 H319  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, H335  
hengitysteiden ärsytys  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2 H373  
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

Sisältää

Vaaralausekkeet (CLP)

Turvalausekkeet (CLP)

- : Vaara
- : etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa
- : H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- : H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- : H315 - Ärsyttää ihoa.
- : H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- : H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- : H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
- : P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- : P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
- : P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
- : P260 - Älä hengitä sumua/höyryä.
- : P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
- : P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- : P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.
- : P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita  $\geq$  0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

| Nimi   | Tuotetunniste                                    | %        | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  |
|--|--|----------|---|
| etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | EY-nro: 905-588-0<br>REACH-N:o: 01-2119488216-32 | 25 - <50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 (ATE=1100 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Nimi  | Tuotetunniste  | %          | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|--|------------|--|
| propani<br>aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI)    | CAS-nro: 74-98-6<br>EY-nro: 200-827-9<br>Indeksinumero: 601-003-00-5<br>REACH-N:o: 01-2119486944-21  | 20 - <25   | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280           |
| butaani<br>aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI)    | CAS-nro: 106-97-8<br>EY-nro: 203-448-7<br>Indeksinumero: 601-004-00-0<br>REACH-N:o: 01-2119474691-32 | 12,5 - <20 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280           |
| isobutaani<br>aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI) | CAS-nro: 75-28-5<br>EY-nro: 200-857-2<br>Indeksinumero: 601-004-00-0<br>REACH-N:o: 01-2119485395-27  | 5 - <10    | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280           |

CLP-artiklan 1.1.3.7 soveltamisalaan kuuluva tuote. Tässä tapauksessa komponenttien julkistamista koskevat säännöt muutetaan. H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu asianmukaisesti.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytystä alkaa kehittyä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytystä alkaa kehittyä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ärsytys.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää silmiä.

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

Käytetään yleisiä tukitoimia ja hoidetaan oireiden mukaisesti. Tarkkaile uhrin vointia. Oireiden puhkeaminen voi viivästyä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkeä.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- Räjähdyksivaara : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Siirrä säiliöt pois paloalueelta, jos sen voi tehdä ilman henkilövaaraa. Käytä normaaleja palontorjuntamenetelmiä ja ota huomioon muiden mukana olevien materiaalien vaarat.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Asianmukaiset suojalaitteet ja -vaatteet puhdistuksen aikana.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Ei avotulta, ei kipinöitä eikä tupakointia. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
- Hätätoimenpiteet : Evakuoiki ylimääräinen henkilöstö. Tuuleta alue.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä vuotoa tai valumia pääsemästä viemäreihin, viemäriverkostoon tai vesistöihin.

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

- Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen. Jos vuoto on suuri, ohjaa se ojaan ja peitä se märällä hiekalla tai maa-aineksella, jotta se voidaan hävittää turvallisesti. Huuhtelee alue vedellä tuotteen pois keräämisen jälkeen. Kerää pienet vuodot kemiallisella kuivaimetyksaineella. Puhdista pinta perusteellisesti saasteen jäännösten poistamiseksi.
- Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Saastuneiden materiaalien hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä pitkää altistumista. Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen.
- Hygieniatoimenpiteet : Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

- Varastointiolosuhteet : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytä pakkaus suljettuna.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa                         |   |
|--|---|
| <b>EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)</b> |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                      | Xylene, mixed isomers, pure   |
| IOEL TWA   | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 50 ppm  |
| IOEL STEL  | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 100 ppm   |
| Huomautus  | Skin  |
| Säätelyä koskeva viite   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>                 |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                      | Ksyleeni  |
| HTP (OEL TWA)  | 220 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 50 ppm  |
| HTP (OEL STEL)   | 440 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 100 ppm   |
| Huomautus  | Iho   |
| Säätelyä koskeva viite   | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)   |
| <b>Suomi - Biologiset raja-arvot</b>                               |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                      | Ksyleeni  |
| BLV  | 5 mmol/l Parametri: Virtsan metyylihippuurihappo - Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä |
| Säätelyä koskeva viite   | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)   |
| <b>propaani (74-98-6)</b>  |   |
| <b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>                 |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                      | Propaani  |
| HTP (OEL TWA)  | 1500 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 800 ppm   |
| HTP (OEL STEL)   | 2000 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 1100 ppm  |
| Huomautus  | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.   |
| Säätelyä koskeva viite   | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)   |
| <b>butaani (106-97-8)</b>  |   |
| <b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>                 |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                      | n-Butaani   |
| HTP (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 800 ppm   |
| HTP (OEL STEL)   | 2400 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 1000 ppm  |
| Huomautus  | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.   |
| Säätelyä koskeva viite   | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)   |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| isobutaani (75-28-5)                               |   |
|--|---|
| <b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b> |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi                      | i-Butaani (2-Metyylipropani)                    |
| HTP (OEL TWA)                                      | 1900 mg/m <sup>3</sup>                          |
|  | 800 ppm   |
| HTP (OEL STEL)                                     | 2400 mg/m <sup>3</sup>                          |
|  | 1000 ppm  |
| Huomautus  | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.     |
| Säätelyä koskeva viite                             | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

| etyyliibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa            |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>                          |                                 |
| Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse       | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
| Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse       | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta    | 212 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 221 mg/m <sup>3</sup>           |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 221 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>                           |                                 |
| Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse       | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
| Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse       | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta    | 12,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 65,3 mg/m <sup>3</sup>          |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta    | 125 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 65,3 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>PNEC (Vesi)</b>                                      |                                 |
| PNEC aqua (makea vesi)                                  | 0,327 mg/l                      |
| PNEC aqua (merivesi)                                    | 0,327 mg/l                      |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)                     | 0,327 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sedimentti)</b>                                |                                 |
| PNEC sedimentti (makea vesi)                            | 12,46 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi)                              | 12,46 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| <b>PNEC (Maaperä)</b>                                   |                                 |
| PNEC maaperä  | 2,31 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| <b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>                       |                                 |
| PNEC jätevedenpuhdistamo                                | 6,58 mg/l                       |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Hyvää yleistä ilmanvaihtoa tulee käyttää. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuvaa, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Käytä suojalaseja EN 166:n mukaisesti. Suojalaseit, joissa sivusuojat.

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

##### Käsien suojaus:

Käytä sopivia, EN374:n mukaisesti testattuja käsineitä. Käsineiden läpitunkeutumiskestävyyden tulee olla tuotteen kokonaiskäyttöaikaa pidempi. Työn jatkuessa kestävyysaikaa pidempään, on käsineet ajoittain uusittava. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten.

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojaus

##### Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Hyväksytyt orgaanisilta höyryiltä suojaava hengityksensuojain. Suodatintyyppi: A

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

##### Suojautuminen termisiltä vaaroilta:

Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä soveltuvaa lämmöltä suojaavaa vaatetusta tarpeen mukaan.

### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ilmastoinnin tai työprosessilaitteiston päästöt on tarkastettava, jotta voidaan varmistaa, että ne noudattavat ympäristönsuojelulainsäädäntöä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Olomuoto                | : Nestemäinen                              |
| Väri                    | : Harmaa.                                  |
| Olomuoto                | : Neste, punneaine propaani/butaani.       |
| Haju                    | : ominainen.                               |
| Hajukynnys              | : Ei saatavilla                            |
| Sulamispiste            | : Ei sovellettavissa                       |
| Jäätymispiste           | : Ei saatavilla                            |
| Kiehumispiste           | : Ei saatavilla                            |
| Syttyvyys               | : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.      |
| Räjähtävät ominaisuudet | : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Alempi räjähdysraja     | : 1 vol-%                                  |
| Ylempi räjähdysraja     | : 10,9 vol-%                               |
| Leimahduspiste          | : < 0 °C                                   |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Itsesyttymislämpötila                         | : 365 °C                              |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                       |
| pH  | : Ei sovellettavissa                  |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : Ei saatavilla                       |
| Liukoisuus                                    | : ei liukene veteen.                  |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)  | : Ei sovellettavissa                  |
| Höyrynpaine                                   | : 8300 hPa                            |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla                       |
| Tiheys  | : 0,7 g/cm <sup>3</sup> 20°C-asteessa |
| Suhteellinen tiheys                           | : 0,7 20°C-asteessa                   |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla                       |
| Hiukkasten ominaisuudet                       | : Ei sovellettavissa                  |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

% syttyviä ainesosia : ≤ 100 %

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 567,6 g/l

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kuumiin pintoihin. Kuumuus. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa. Hiilen oksidit (CO, CO<sub>2</sub>).

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Välitön myrkyllisyys (suun kautta)</b>    | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)                            |
| <b>Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)</b>    | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)                            |
| <b>Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)</b> | : Hengitettynä: pöly, sumu: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty). |

### etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| LD50 ihon kautta, kani | 12126 mg/kg ruumiinpainoa |
|------------------------|---------------------------|

|  |   |
|--|---|
| <b>Ihosyövyttävyyso/ihonärsytyso</b>                 | : Ärsyttää ihoa.<br>pH: Ei sovellettavissa  |
| <b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>              | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>pH: Ei sovellettavissa                               |
| <b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>         | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| <b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b> | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| <b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>                | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

### etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

- Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 150 mg/kg ruumiinpainoa

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

- Aspiraatiovaara** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

## ACRYLIC EFFECT

Höyrystin Aerosol

### etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa

Viskositeetti, kinemaattinen 0,76 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

- Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

### 11.2.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

- Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

(krooninen)

Ei nopeasti hajoava

### etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassaa

LC50 - Kalat [1] 2600 mg/l Oncorhynchus mykiss

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

### ACRYLIC EFFECT

Pysyvyys ja hajoavuus Ei määritelty. Tämän tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

## 12.3. Biokertyvyys

### ACRYLIC EFFECT

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) Ei sovellettavissa

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### ACRYLIC EFFECT

PBT-arvioinnin tulokset : Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita  $\geq$  0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia  
Kasvihuoneilmioptentiaali : 2 (Fluoratut kasvihuonekaasut - (EY) No 517/2014)






## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532) : EWC (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, mihin käyttötarkoitukseen tuotetta on käytetty.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>                               |   |   |   |   |
| AEROSOLIT   | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOLIT   | AEROSOLIT   |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D)   | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSOLIT, 2.1  | UN 1950 AEROSOLIT, 2.1  |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>  |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>   |   |   |   |   |
| Ei sovellettavissa  | Ei sovellettavissa  | Ei sovellettavissa  | Ei sovellettavissa  | Ei sovellettavissa  |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>  |   |   |   |   |
| Ympäristölle vaarallinen: Ei  | Ympäristölle vaarallinen: Ei<br>Merta saastuttava aine: Ei                          | Ympäristölle vaarallinen: Ei  | Ympäristölle vaarallinen: Ei  | Ympäristölle vaarallinen: Ei  |
| Muita tietoja ei ole saatavissa   |   |   |   |   |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

|  |                      |
|--|----------------------|
| Luokituskoodi (ADR)  | : 5F                 |
| Erityismääräykset (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Rajoitetut määrät (ADR)  | : 1I                 |
| Poikkeusmäärät (ADR)   | : E0                 |
| Pakkaustavat (ADR)   | : P207, LP200        |
| Erityispakkausmääräykset (ADR)   | : PP87, RR6, L2      |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)  | : MP9                |
| Kuljetuskategoria (ADR)  | : 2                  |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)                                | : V14                |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) | : CV9, CV12          |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)                     | : S2                 |
| Tunnelirajoituskoodi (ADR)   | : D                  |

#### Merikuljetukset

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Erityismääräykset (IMDG)         | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Rajoitetut määrät (IMDG)         | : SP277                            |
| Vapautetut määrät (IMDG)         | : E0                               |
| Pakkausohjeet (IMDG)             | : P207, LP200                      |
| Pakkausmääräykset (IMDG)         | : PP87, L2                         |
| Hätätiidotteen numero (tulipalo) | : F-D                              |
| Hätätiidotteen numero (vuoto)    | : S-U                              |
| Lastauskategoria (IMDG)          | : Ei mitään                        |
| Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)  | : SW1, SW22                        |
| Eristäminen (IMDG)               | : SG69                             |

#### Ilmakuljetus

|  |                    |
|--|--------------------|
| PCA Vapautetut määrät (IATA)                       | : E0               |
| PCA Rajoitetut määrät (IATA)                       | : Y203             |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 30kgG            |
| PCA pakkausohjeet (IATA)                           | : 203              |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA)                   | : 75kg             |
| CAO pakkausohjeet (IATA)                           | : 203              |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)              | : 150kg            |
| Erityismääräykset (IATA)                           | : A145, A167, A802 |
| ERG-koodi (IATA)                                   | : 10L              |

#### Jokikuljetukset

|   |                      |
|---|----------------------|
| Luokituskoodi (ADN)                         | : 5F                 |
| Erityismääräykset                           | : 190, 327, 344, 625 |
| Rajoitetut määrät (ADN)                     | : 1 L                |
| Vapautetut määrät (ADN)                     | : E0                 |
| Vaaditut varusteet (ADN)                    | : PP, EX, A          |
| Ilmanvaihto (ADN)                           | : VE01, VE04         |
| Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) | : 1                  |

#### Rautatiekuljetus

|   |                      |
|---|----------------------|
| luokittelukoodi (RID)   | : 5F                 |
| Erityiset määräykset (RID)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Rajoitetut määrät (RID)   | : 1L                 |
| Vapautetut määrät (RID)   | : E0                 |
| Pakkausohjeet (RID)   | : P207, LP200        |
| Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)                       | : PP87, RR6, L2      |
| Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : MP9                |
| Kuljetuskategoria (RID)   | : 2                  |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID)               | : W14                |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, : CW9, CW12  
lastin purku, käsittely (RID)  
Pikapaketit (RID) : CE2  
Vaaran tunnusnumero (RID) : 23

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

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

##### VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 567,6 g/l

##### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

##### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Suomi

Muut tiedot : NACE-koodi: 452.  
Käyttöluokat (UC62) : Maalit, lakat ja vernissat

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lyhenteet ja akronyymit:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista |
| ADR | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista      |
| ATE | Välittömän myrkyllisyyden arviointi   |
| BCF | Biokertyvyystekijä  |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Lyhenteet ja akronyymit:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Biologinen raja-arvo (BLV)        | Biologinen raja-arvo  |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)   |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD)    | Kemiallinen hapenkulutus (COD)  |
| DMEL                              | Johdettu vähimmäisvaikutustaso  |
| DNEL                              | Johdettu vaikutukseton altistumistaso   |
| EY-nro                            | Euroopan yhteisön numero  |
| EC50                              | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus   |
| Englanti                          | Euroopan standardi  |
| IARC                              | Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus   |
| IATA                              | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto   |
| IMDG                              | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                      |
| LC50                              | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus) |
| LD50                              | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)         |
| LOAEL                             | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos                         |
| NOAEC                             | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                         |
| NOAEL                             | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                             |
| NOEC                              | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                               |
| OECD                              | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö                                 |
| HTP                               | Työperäisen altistumisen viiteraja  |
| PBT                               | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine                                |
| PNEC                              | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  |
| RID                               | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset    |
| KTT                               | Käyttöturvallisuustiedote   |
| STP                               | Jätevedenpuhdistamo   |
| ThOD                              | Teoreettinen hapenkulutus   |
| TLM                               | Keskimääräinen sietoraja  |
| VOC                               | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  |
| CAS-nro                           | CAS-numero  |
| N.O.S.                            | Not Otherwise Specified   |
| vPvB                              | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                   |
| ED                                | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet                                       |

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Ihon kautta)           | Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4           |
| Aerosol 1                            | Aerosoli, kategoria 1                                     |

# ACRYLIC EFFECT

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |  |
|-------------------------------------|--|
| Asp. Tox. 1                         | Aspiraatiovaara, kategoria 1   |
| Eye Irrit. 2                        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2  |
| Flam. Gas 1                         | Syttyvät kaasut, kategoria 1   |
| Flam. Liq. 3                        | Syttyvät nesteet, kategoria 3  |
| H220                                | Erittäin helposti syttyvä kaasu.   |
| H222                                | Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  |
| H226                                | Syttyvä neste ja höyry.  |
| H229                                | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.   |
| H280                                | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.                       |
| H304                                | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.                            |
| H312                                | Haitallista joutuessaan iholle.  |
| H315                                | Ärsyttää ihoa.   |
| H319                                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  |
| H332                                | Haitallista hengitettynä.  |
| H335                                | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  |
| H373                                | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.          |
| Press. Gas (Liq.)                   | Paineen alaiset kaasut : Nesteytetty kaasu   |
| Skin Irrit. 2                       | Ihosoövyttävyyssihoärsytys, kategoria 2  |
| STOT RE 2                           | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2                      |
| STOT SE 3                           | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys |

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pitä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta. Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja. Tuotteiden suhteen noudatetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP), Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (kummankin korjaukset ja muutokset huomioiden) sekä muita sovellettavia lakeja. Maahantuoja tai jatkokäyttäjien vastuulla on varmistaa, että heidän tuomansa tuote on asetusten mukainen. Vaikka tuotteella olisi maan virallisella kielellä julkaistu käyttöturvallisuustiedote (SDS), se ei takaa, että tuote on kyseisen maan säädösten mukainen.