

## KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 25.5.2023 Päivitetty: 16.5.2023 Korvaa version: 7.3.2022 Versio: 1.1

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

## 1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : KONTAKT SUPER 10  
UFI : F55X-78VM-F00U-8XAT  
Tuotekoodi : UDS001054AE  
Tuotetyyppi : Pesuaineella  
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 : Tarkkuuspuhdistajat  
Käyttöluokat (UC62) : Puhdistus-/pesuaineet

## 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)

Toimittaja: Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.  
93-350 Łódź ul. Ustronna 41  
+48 42 645 54 44 e-mail: [export@tme.pl](mailto:export@tme.pl)

## 1.4. Häätöpuhelinnumero

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) 09 471 977<br>(normaalihintainen 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  
Aspiraatiovaara, kategoria 1 H304  
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 H411  
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# KONTAKT SUPER 10

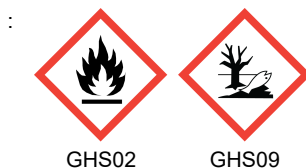
## Käyttöturvallisuustiedote

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)

Vaaralausekkeet (CLP)

Turvalausekkeet (CLP)

EUH-lausekkeet

- : Vaara
- : H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- : H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- : H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
- : P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- : P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
- : P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
- : 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.
- : EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Muut tiedot

- : 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                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EY-nro: 923-037-2<br>REACH-N:o: 01-2119471991-29                                                       | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnä ollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C15–C30, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 100 SUS 100 °F:ssa (19 cSt 40 °C:ssa). Sisältää suhteellisen paljon tyydyttyneitä hiilivetyjä.]<br>(Huomautus L) | CAS-nro: 64742-55-8<br>EY-nro: 265-158-7<br>Indeksinumero: 649-468-00-3<br>REACH-N:o: 01-2119487077-29 | 0 – 1   | Asp. Tox. 1, H304                                                            |

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Huomautus L: Yhdenmukaistettua luokitusta syöpää aiheuttavaksi sovelletaan, paitsi jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 3 prosenttia dimetyylisulfoksidiuutetta mitattuna IP 346 -menetelmällä ("polysyklisten aromaattisten aineiden mittausta käyttämättömissä perusvoiteluöljyissä ja asfalteenittomissa raakaöljytseissä – dimetyylisulfoksidiuutteen valontaitekerroinmenetelmä", Institute of Petroleum, Lontoo); siinä tapauksessa myös kyseisen vaaraluokan osalta on tehtävä tämän asetuksen II osaston mukainen luokitus.

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 heti yhteys lääkäriin. Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu asianmukaisesti.                  |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty       | : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon.                                          |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle  | : Pese iho runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytystä alkaa kehittyä.                                                                       |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Huuhteile silmät varotoimenä vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytystä alkaa kehittyä.                                                             |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä           | : Ei saa oksennuttaa. Ota heti yhteys lääkäriin. Huuhdo suu. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla niin ettei vatsansisältö pääse keuhkoihin. |

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

|                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena | : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| Oireet/vaikutukset nieltynä                   | : Keuhkopöhön vaara.                                             |

### 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 vesisuihkua.               |

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

### 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 sammuttaessa 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. |

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

|           |                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suojaimet | : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Hätätoimenpiteet : Evakuoï 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

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.  
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 kuivaimetyysaineella. 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 : Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. 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. Vältä pitkää altistumista. Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen.  
Hygieniatoimenpiteet : 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 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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnä ollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C15–C30, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 100 SUS 100 °F:ssa (19 cSt 40 °C:ssa). Sisältää suhteellisen paljon tyydyttyneitä hiilivetyjä.] (64742-55-8)

#### DNEL/DMEL (Työntekijät)

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 0,97 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnä ollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C15–C30, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 100 SUS 100 °F:ssa (19 cSt 40 °C:ssa). Sisältää suhteellisen paljon tyydyttyneitä hiilivetyjä.] (64742-55-8)**

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 2,73 mg/m <sup>3</sup>         |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 5,58 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>                           |                                |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta    | 0,74 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| <b>PNEC (Suun kautta)</b>                               |                                |
| PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)               | 9,33 mg/kg elintarviketta      |

### 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. Suojalasit, joissa sivusuojat.

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

##### Käsien suojaus:

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

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

##### Hengityksensuojain:

Hyväksytty 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. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Ympäristön altistumisen hallinta:

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

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen                              |
| Väri                                          | : Väritön.                                 |
| Olomuoto                                      | : Neste, ponneaine propaani/butaani.       |
| Haju                                          | : Liuotin.                                 |
| Hajukynnys                                    | : Ei saatavilla                            |
| Sulamispiste                                  | : Ei sovellettavissa                       |
| Jäätymispiste                                 | : Ei saatavilla                            |
| Kiehumispiste                                 | : 153 °C                                   |
| Syttyvyys                                     | : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.      |
| Räjähtävät ominaisuudet                       | : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Räjähdyksrajat-arvot                          | : Ei saatavilla                            |
| Alempi räjähdysraja                           | : 0,6 vol-%                                |
| Ylempi räjähdysraja                           | : 9,4 vol-%                                |
| Leimahduspiste                                | : 41 °C (Suljettu astia)                   |
| Itsesyttymislämpötila                         | : > 200 °C                                 |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                            |
| pH                                            | : Ei saatavilla                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : < 5 mm <sup>2</sup> /s                   |
| Liukoisuus                                    | : ei liukene veteen.                       |
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)   | : Ei saatavilla                            |
| Höyrynpaine                                   | : Ei saatavilla                            |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla                            |
| Tiheys                                        | : 0,748 g/cm <sup>3</sup> 20°C-asteessa    |
| Suhteellinen tiheys                           | : 0,748 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 : 75 – 100 %

##### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 626 g/l  
Lisätiedot : Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot.

### 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>).

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

**Välitön myrkyllisyys (suun kautta)** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnä ollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C15–C30, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 100 SUS 100 °F:ssa (19 cSt 40 °C:ssa). Sisältää suhteellisen paljon tyydyttyneitä hiilivetyjä.] (64742-55-8)**

LD50 suun kautta, rotta > 5000 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta, kani > 2000 mg/kg

#### Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja

LD50 suun kautta, rotta > 5000 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta, kani 2200 – 2500 mg/kg ruumiinpainoa

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

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnä ollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C15–C30, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 100 SUS 100 °F:ssa (19 cSt 40 °C:ssa). Sisältää suhteellisen paljon tyydyttyneitä hiilivetyjä.] (64742-55-8)**

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 125 mg/kg ruumiinpainoa

NOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu, 90 vrk) > 0,98 mg/l air

#### Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) > 1000 mg/kg ruumiinpainoa

NOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk) > 10,4 mg/l air

**Aspiraatiovaara** : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### KONTAKT SUPER 10

Höyrystin Aerosol

Viskositeetti, kinemaattinen < 5 mm<sup>2</sup>/s

#### Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja

Viskositeetti, kinemaattinen 1,19 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.

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 11.2.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
(krooninen)  
Ei nopeasti hajoava

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnä ollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C15–C30, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 100 SUS 100 °F:ssa (19 cSt 40 °C:ssa). Sisältää suhteellisen paljon tyydyttyneitä hiilivetyjä.] (64742-55-8)**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| LC50 - Kalat [1] | > 5000 mg/l |
|------------------|-------------|

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 1000 mg/l |
|----------------------|-------------|

#### Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja

|                  |           |
|------------------|-----------|
| LC50 - Kalat [1] | 1000 mg/l |
|------------------|-----------|

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| EC50 - Äyriäiset [1] | 1000 mg/l Daphnia magna (vesikirppu) |
|----------------------|--------------------------------------|

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| EC50 72h - Levät [1] | 1000 mg/l |
|----------------------|-----------|

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| NOEC krooninen äyriäiset | < 1 mg/l Daphnia magna (vesikirppu) |
|--------------------------|-------------------------------------|

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### KONTAKT SUPER 10

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei määritely. Tämän tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|

### 12.3. Biokertyvyys

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnä ollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C15–C30, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 100 SUS 100 °F:ssa (19 cSt 40 °C:ssa). Sisältää suhteellisen paljon tyydyttyneitä hiilivetyjä.] (64742-55-8)**

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | 3,9 – 6 |
|----------------------------------------------|---------|

#### Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | ≥ 4 |
|----------------------------------------------|-----|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

#### KONTAKT SUPER 10

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT-arvioinnin tulokset | Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita ≥ 0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|



# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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  
Kasvihuoneilmiöpotentiaali : 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.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : EWC (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittää jättekoodit 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), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE | UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE |
| <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: Kyllä                       | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä<br>Merta saastuttava aine: Kyllä  | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä                             | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä                  | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä                  |
| Muita tietoja ei ole saatavissa                       |                                                                   |                                                             |                                                  |                                                  |

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 14.6. Erityiset varotoimet 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                         |
| Hätätiedotteen numero (tulipalo) | : F-D                              |
| Hätätiedotteen 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                |

# KONTAKT SUPER 10

## 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 : 626 g/l

##### Pesuaineasetus (EY 648/2004)

#### Sisältöä koskevat merkinnät

| Ainesosa                | %    |
|-------------------------|------|
| alifaattiset hiilivedyt | ≥30% |

##### 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) : Puhdistus-/pesuaineet

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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                                                                    |
| 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                                             |

# KONTAKT SUPER 10

## Käyttöturvallisuustiedote

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

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                           | Aerosoli, kategoria 1                                          |
| Aquatic Chronic 2                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2   |
| Asp. Tox. 1                         | Aspiraatiovaara, kategoria 1                                   |
| EUH066                              | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| Flam. Liq. 3                        | Syttyvät nesteet, kategoria 3                                  |
| H222                                | Erittäin helposti syttyvä aerosoli.                            |
| H226                                | Syttyvä neste ja höyry.                                        |
| H229                                | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.                       |
| H304                                | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.      |
| H411                                | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.     |

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä 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.