

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : KONTAKT NB  
UFI : 3Q4X-Q8EM-X00D-X7EG  
Produkto kodas : BDS002313AE  
Produkto tipas : Ploviklis  
Garintuvas : Aerosolis

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Valikliai - Tikslumas

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Tiekėjas

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva        | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 (5) 236 20 52                |            |

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoliai, 3 kategorija H229  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336  
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija H413  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: Žr. 16 skyrių

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                          |  |
|--------------------------|--|
|                          | GHS07  |
| Signalinis žodis (CLP)   | : Atsargiai  |
| Sudėtyje yra             | : trans-dichloretilenas  |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.<br>H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.  |
| Atsargumo frazės (CLP)   | : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.<br>P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.<br>P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.<br>P261 - Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.<br>P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.<br>P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.<br>P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus. |
| Papildomi sakiniai       | : Šio produkto sudėtyje yra fluorinuotų šiltnamio dujų.  |

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas  | Produkto identifikatorius  | %       | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|---------|--|
| mišinys: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluormetil)propano; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafuorbutano | EB Nr: 425-340-0<br>Indekso Nr: 603-109-00-7<br>REACH Nr: 01-0000017174-74                     | 25 – 50 | Aquatic Chronic 4, H413<br>EUH018  |
| trans-dichloretilenas  | CAS Nr: 156-60-5<br>EB Nr: 205-860-2<br>Indekso Nr: 602-026-00-3<br>REACH Nr: 01-2120093504-55 | 5 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|   |   |
|---|---|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės                    | : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.   |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei atsiranda požymių / simptomų, kreipkitės į gydytoją.   |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.  |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis   | : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                   | : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.   |

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Simptomai / poveikis | : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
|----------------------|--|

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Irenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Stebėkite nukentėjusį asmenį. Požymiai gali pasirodyti vėliau.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Patraukite kontenerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius.  
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

#### Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Vėdinkite patalpas.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai. Esant dideliems išsiliejimams, apjuoskite juos pylimu ir užpilkite medžiagą drėgnu smėliu ar žemėmis, vėliau ją saugiai šalindami. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Nedidelius išsipyliusius kiekius išvalykite sausu cheminiu absorbentu. Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Vengti ilgalaikio poveikio. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### DNEL ir PNEC

| mišinys: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluormetil)propano; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutano |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>  |                             |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas   | 1764 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>PNEC (Vanduo)</b>  |                             |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)  | 0,00237 mg/l                |
| PNEC aqua (jūros vanduo)  | 0,000237 mg/l               |
| <b>PNEC (Nuosėdos)</b>  |                             |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)  | 0,0393 mg/kg sauso svorio   |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo)  | 0,00393 mg/kg sauso svorio  |
| <b>PNEC (Žemė)</b>  |                             |
| PNEC žemė   | 0,0041 mg/kg sauso svorio   |
| <b>trans-dichloretilenas (156-60-5)</b>   |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>  |                             |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas   | 797 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>   |                             |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis   | 57 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas   | 198 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>PNEC (Vanduo)</b>  |                             |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)  | 36,4 µg/l                   |
| PNEC aqua (jūros vanduo)  | 3,6 µg/l                    |
| PNEC aqua (pertrūkiams, gėlas vanduo)   | 363,6 µg/l                  |

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### trans-dichloretilenas (156-60-5)

#### PNEC (Nuosėdos)

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 548,3 µg/kg s. sv. |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 54,8 µg/kg s. sv.  |

#### PNEC (Žemė)

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| PNEC žemė | 56,3 µg/kg s. sv. |
|-----------|-------------------|

#### PNEC (STP)

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 17 mg/l |
|--------------------------------|---------|

### Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

#### DNEL/DMEL (Dirbantieji)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 3902 mg/m <sup>3</sup> |
|---|------------------------|

#### DNEL/DMEL (Gyventojai)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 830 mg/m <sup>3</sup> |
|---|-----------------------|

#### PNEC (Vanduo)

|  |            |
|--|------------|
| PNEC aqua (gėlas vanduo)               | 0,117 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiiais, gėlas vanduo) | 1,17 mg/l  |

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

### Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis.

#### Odos apsaugą

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Norėdami, kad produkto netyčia nepatektų ant rankų, mūvėkite chemikalams atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374). Galima naudoti ir vienkartinės pirštines, su sąlyga, kad ant jų užtiškus arba išsiliejus produktui, jos tuoj pat bus pakeistos naujomis. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis. Rekomenduojamos nitrilo pirštinės.

#### Kvėpavimo apsaugą

##### Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Aprobuotas respiratorius nuo organinių garų. Filto tipas: AX

#### Apsaugą nuo terminių pavojų

##### Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|   |   |
|---|---|
| Fizinė būsena   | : Skysta  |
| Spalva  | : Bespalvis.  |
| Išvaizda  | : Hidrofluoroangliavandenilis-HFO1234ze (suslėgtosios dujos). |
| Kvapas  | : savybė.   |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra  |
| Lydymosi temperatūra                                    | : Netaikytina   |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra  |
| Virimo taškas   | : 45 °C   |
| Degumas   | : Nedegus   |
| Sprogstamosios savybės                                  | : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.                   |
| Apatinė sprogumo riba                                   | : 6,7 tūris %   |
| Viršutinė sprogumo riba                                 | : 13,7 tūris %  |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : Netaikytina   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : > 200 °C  |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra  |
| pH  | : Netaikytina   |
| Klampumas, kinematinis                                  | : < 1 mm <sup>2</sup> /s iki 40°C                             |
| Tirpumas  | : Netirpus vandenyje.   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Netaikytina   |
| Garų slėgis   | : Nėra  |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra  |
| Tankis  | : 1,4 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra  |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra  |
| Dalelių savybės   | : Netaikytina   |

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : ≤ 10 %

#### Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 1400 g/l  
Papildomos nuorodos : Aerosolių be suslėgtųjų dujų.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

**Ūmus toksiškumas (per burną)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**Ūmus toksiškumas (per odą)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**Ūmus toksiškumas (įkvėpus)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### mišinys: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluormetil)propano; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutano

LD50 per burną, žiurkė > 2000 mg/kg kūno svorio

LC50 įkvėpus - Žiurkės > 989 mg/l/4h

#### trans-dichloretilenas (156-60-5)

LD50 per burną, žiurkė 9939 mg/kg

LD50 per odą, triušis > 5000 mg/kg kūno svorio

LC50 įkvėpus - Žiurkės 95,6 mg/l/4h

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: Netaikytina

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
pH: Netaikytina

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**Kancerogeniškumas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**Toksiškumas reprodukcijai** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**STOT (vienkartinis poveikis)** : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### mišinys: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluormetil)propano; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutano

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai) 989 mg/l/4h

#### trans-dichloretilenas (156-60-5)

LOAEL (per burną, žiurkės) 4500 mg/kg kūno svorio

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**STOT (kartotinis poveikis)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### mišinys: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluormetil)propano; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutano

NOAEL (pusiau ūmus, per burną, gyvūnas/patinas, 28 dienos) ≈ 1000 mg/kg kūno svorio

#### trans-dichloretilenas (156-60-5)

LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) 2000 mg/kg kūno svorio/ dieną

LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos) 16 mg/l

**Aspiracijos pavojus** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

## KONTAKT NB

Garintuvas Aerosolis

Klampumas, kinematinis < 1 mm<sup>2</sup>/s iki 40°C

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### mišinys: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluormetil)propano; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutano

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 0,467 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### mišinys: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluormetil)propano; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutano

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LC50 - Žuvys [1]        | > 100 mg/l                               |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]  | > 100 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 100 mg/l                               |

### trans-dichloretilenas (156-60-5)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| LC50 - Žuvys [1]        | 135 mg/l   |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]  | 220 mg/l   |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 36,36 mg/l |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### KONTAKT NB

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Patvarumas ir skaidumas | Nenustatytas. Duomenų apie šio produkto skaidumą nėra. |
|-------------------------|--|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### KONTAKT NB

|   |             |
|---|-------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | Netaikytina |
|---|-------------|

### trans-dichloretilenas (156-60-5)

|   |      |
|---|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 2,09 |
|---|------|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### KONTAKT NB

|                           |  |
|---------------------------|--|
| PBT įvertinimo rezultatai | Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą |
|---------------------------|--|

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujama poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi  
Šiltnamio efekto potencialas (GWP) : 61.72 (Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (EB) Nr. 842 / 2006)






## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.  
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|---|--|---|---|---|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>   |  |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>                                       |  |   |   |   |
| AEROZOLIAI  | AEROSOLS   | Aerosols, non-flammable   | AEROZOLIAI  | AEROZOLIAI  |
| <b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>   |  |   |   |   |
| UN 1950 AEROZOLIAI, 2.2, (E)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.2  | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2  | UN 1950 AEROZOLIAI, 2.2   | UN 1950 AEROZOLIAI, 2.2   |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>  |  |   |   |   |
| 2.2   | 2.2  | 2.2   | 2.2   | 2.2   |
|  |                 |  |  |  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>   |  |   |   |   |
| Netaikytina   | Netaikytina  | Netaikytina   | Netaikytina   | Netaikytina   |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>   |  |   |   |   |
| Aplinkai pavojinga: Ne  | Aplinkai pavojinga: Ne<br>Teršia vandenį: Ne<br>EmS Nr. (Ugnis): F-D<br>EmS Nr. (Nutekėjimas): S-U | Aplinkai pavojinga: Ne  | Aplinkai pavojinga: Ne  | Aplinkai pavojinga: Ne  |
| Nėra papildomos informacijos  |  |   |   |   |

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

|   |                      |
|---|----------------------|
| Klasifikacinis kodas (ADR)  | : 5A                 |
| Specialiosios nuostatos (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (ADR)  | : 1I                 |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR)  | : E0                 |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)   | : P207, LP200        |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)  | : MP9                |
| Transporto kategorija (ADR)   | : 3                  |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)                            | : V14                |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) | : CV9, CV12          |
| Tunelio apribojimo kodas (ADR)  | : E                  |

#### Jūrų transportas

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : SP277                            |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E0                               |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : Jokio (-ios)                     |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)         | : SW1, SW22                        |
| Atskyrimas (IMDG)                       | : SG69                             |

#### Oro transportas

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E0                    |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y203                  |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 30kgG                 |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 203                   |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 75kg                  |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)   | : 203                   |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)  | : 150kg                 |
| Specialiosios nuostatos (IATA)  | : A98, A145, A167, A802 |
| ERG kodas (IATA)  | : 2L                    |

#### Vidaus vandens transportas

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)            | : 5A                 |
| Specialiosios nuostatos (ADN)        | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (ADN)                 | : 1 L                |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : E0                 |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : PP                 |
| Vėdinimas (ADN)                      | : VE04               |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 0                  |

#### Geležinkelių transportas

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)                    | : 5A                 |
| Specialiosios nuostatos (RID)                | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (RID)                         | : 1L                 |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)               | : E0                 |
| Pakavimo instrukcijos (RID)                  | : P207, LP200        |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)       | : PP87, RR6, L2      |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : MP9                |
| Transporto kategorija (RID)                  | : 3                  |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) | : W14                |

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) : CW9, CW12  
Skubios siuntos (RID) : CE2  
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 20

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

##### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

##### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 1400 g/l

##### Ploviklio reglamentas (648/2004)

#### Sudėties ženklavimas

| Komponentas                  | %    |
|------------------------------|------|
| halogenintų angliavandenilių | ≥30% |

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Santrumpos ir akronimai:            |  |
|-------------------------------------|--|
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai  |
| BKV                                 | Biokoncentracijos koeficientas   |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė   |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)   |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)   |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė  |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris  |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukianti koncentracija  |
| EN                                  | Europos standartas   |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer  |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija  |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |
| LC50                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                 |
| LD50                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                  |
| LOAEL                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba   |
| NOAEC                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija  |
| NOAEL                               | Nepastebėto neigiamo poveikio riba   |
| NOEC                                | Nepastebėto poveikio koncentracija   |
| OECD                                | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                |
| OEL                                 | Poveikio darbo vietoje ribos   |
| PBT                                 | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška   |
| PNEC                                | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)              |
| RID                                 | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                    |
| SDL                                 | Saugos Duomenų Lapas   |
| STP                                 | Vandens valymo stotis  |
| ThOD                                | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)   |
| TLM                                 | Vidutinė nuokrypio riba  |
| LOJ                                 | Lakieji organiniai junginiai   |
| CAS Nr                              | Cheminės santraukos paslaugos numeris  |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip           | Kitaip nenurodyta  |
| vPvB                                | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  |
| ED                                  | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga   |

# KONTAKT NB

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija   |
| Aerosol 3              | Aerozoliai, 3 kategorija   |
| Aquatic Chronic 3      | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija                               |
| Aquatic Chronic 4      | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija                               |
| Eye Irrit. 2           | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija   |
| EUH018                 | Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.                              |
| Flam. Liq. 2           | Degieji skysčiai, 2 kategorija   |
| H225                   | Labai degūs skystis ir garai.  |
| H229                   | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  |
| H319                   | Sukelia smarkų akių dirginimą.   |
| H332                   | Kenksminga įkvėpus.  |
| H336                   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.   |
| H412                   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                           |
| H413                   | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.                           |
| STOT SE 3              | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus pritimų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui. Gaminiam taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų (REACH) (kiekvieną atvejų su pakeitimais ir papildymais) bei kiti galiojantys teisės aktai. Importuojamo gaminio atitiktį privalo užtikrinti importuotojas arba tolesnis naudotojas. Šalies valstybine (-ėmis) kalba (-omis) pateiktas saugos duomenų lapas negarantuoja atitikties toje šalyje taikomiems reikalavimams.