

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**
**1.1. Produkto identifikatorius**

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT

**Registracijos numeris** -

**Sinonimai** Nėra.

**Gaminio kodas** UDS000041AE

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

**Nustatyti naudojimo būdai** Valikliai - Tikslumas

**Nerekomenduojami  
naudojimo būdai** Nežinoma.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

**Įmonės pavadinimas** CRC Industries UK Ltd.

**Adresas** Wylde Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Jungtinė Karalystė

**Telefono numeris** +44 1278 727200

**Faksas** +44 1278 425644

**el. paštas** hse.uk@crcind.com

**Interneto svetainė** www.crcind.com

**Įmonės pavadinimas** CRC Industries Europe bv

**Adresas** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgija

**Telefono numeris** +32(0)52/45.60.11

**Faksas** +32(0)52/45.00.34

**el. paštas** hse@crcind.com

**Interneto svetainė** www.crcind.com

**1.4. Pagalbos telefono  
numeris** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

**Bendrai ES** 112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Neatidėliotina informacija  
apsinuodijus** +370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**
**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

**Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais**
**Fiziniai pavojai**

Aerozoliai 1 kategorija

H222 - Ypač degus aerosolis.  
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama  
gali sprogti.

**Pavojus aplinkai**

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 2 kategorija  
pavojus vandens aplinkai

H411 - Toksiška vandens  
organizmams, sukelia ilgalaikius  
pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai**

Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais  
Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H222 Ypač degus aerosolis.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Reakcijos

Neįgaliotas.

Sandėliavimas

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 648/2004 dėl detergentų: alifatiniai angliavandeniliai >30%

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminės medžiagos pavadinimas  | %       | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso Nr.  | Pastabos |
|---|---------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|----------|
| Angliavandeniliai, C10-C12, izoalkanai, less than 2% aromatics                    | 30 - 60 | -<br>923-037-2              | 01-2119471991-29            | -            |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 |         |                             |                             |              |          |
| Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai                               | 0 - 1   | 64742-55-8<br>265-158-7     | -                           | 649-468-00-3 |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304  |         |                             |                             |              |          |

##### Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

L pastaba: cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, kadangi medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto išmatuoto taikant IP 346 metodą.

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

**Pastabos apie sudėtį** Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### Bendra informacija

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Jei simptomai sustiprėjo, išveskite nukentėjusį į gryną orą. Simptomams neišnykstant kvieskite medicininę pagalbą.

##### Patekus ant odos

Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

|  |  |
|--|--|
| <b>Patekus į akis</b>  | Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta                |
| <b>Prarijus</b>  | Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui. |
| <b>4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>   | Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.                                   |
| <b>4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b> | Gydyti pagal simptomus.  |

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

|  |   |
|--|---|
| <b>Bendri gaisro pavojai</b>                               | Ypač degus aerosolis.   |
| <b>5.1. Gesinimo priemonės</b>                             |   |
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>                         | Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>                       | Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.   |
| <b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b> | Turinys suslėgtas. Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiamo šilumos ar liepsnos. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.  |
| <b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>                        |   |
| <b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>          | Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždarose erdvėse, SCBA.  |
| <b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>                | Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsinaamos vandeniu, kad nepakiltų garų slėgis. Esant masyviam gaisrui krovinio teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žarnos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrui degti. |
| <b>Specifiniai metodai</b>                                 | Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.  |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

|   |   |
|---|---|
| <b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b> |   |
| <b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>   | Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais.   |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>   | Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdam į jas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.   |
| <b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>  | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.   |
| <b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>                                 | Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir pasklinda vandens paviršiuje. Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. |
|   | Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.  |
| <b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>   | Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.  |

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>             | Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžius. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbu su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. |
| <b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b> | Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspaukite. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Ši medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti kibirkštį ir tapti užsidegimo šaltiniu. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių). Saugojimo klasė (TRGS 510): 2B (Aerozolių balionėliai ir žiebtuvėliai)  |
| <b>7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>                     | Nėra.   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai  | Tipas | Vertė               | Forma           |
|--|-------|---------------------|-----------------|
| Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8) | IPRV  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dūmai ir rūkas. |
|  | TPRV  | 3 mg/m <sup>3</sup> | Dūmai ir rūkas. |

**Biologinės ribinės vertės** Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

**Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės** Nėra.

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)** Nėra.

#### Ekspozicijos rekomendacijos

##### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8) Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

**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.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

**Bendra informacija** Naudoti reikalaujamas asmeninės apsaugos priemonės. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

**Akių ir (arba) veido apsauga** Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Naudokite EN 166 standartą atitinkančią akių apsaugą.

##### Odos apsauga

###### - Rankų apsauga

Naudokite tinkamas apsaugines pirštines. 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 pirštines. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.

###### - Kita apsauga

Nėra.

##### Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete. (A tipo filtras)

##### Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

#### Higienos priemonės

Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

**Agregatinė būseną** Skystis.

**Forma** Aerosolis.

**Spalva** Bepalvė.

**Kvapąs** Tirpiklis.

**Lydomosi/užšalimo temperatūra** Nėra.

|  |                     |
|--|---------------------|
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 153 °C (307,4 °F)   |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)   | Nėra.               |
| Pliūpsnio temperatūra  | 41,0 °C (105,8 °F)  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra  | > 200 °C (> 392 °F) |
| Skilimo temperatūra  | Nėra.               |
| pH   | Netaikoma.          |

#### Tirpumas

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Tirpumas (vandenyje)     | Netirpus vandenyje               |
| Garų slėgis              | 3737,5 hPa apskaičiuota          |
| Garų tankis              | Nėra.                            |
| Santykinis tankis        | 0,75 g/cm <sup>3</sup> prie 20°C |
| Dalelių charakteristikos | Nėra.                            |

#### 9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases Svarbios papildomos informacijos nėra.

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Sprogstamosios savybės | Nesprogi.              |
| Degimo šiluma          | 0,32 kJ/g apskaičiuota |
| Oksidacinės savybės    | Neoksiduojanti.        |
| VOC                    | 626 g/l                |

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.1. Reaktingumas                | Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| 10.2. Cheminis stabilumas         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.  |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                     |
| 10.4. Vengtinios sąlygos          | Vengti aukštų temperatūrų.   |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprūs oksidatoriai.  |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Anglies oksidai.   |

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

#### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

|                  |   |
|------------------|---|
| Įkvėpus          | Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.   |
| Patekus ant odos | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.   |
| Patekus į akis   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.   |
| Prarijus         | Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias. |

**Simptomai** Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| Komponentai  | Rūšys  | Bandymo rezultatai       |
|--|--------|--------------------------|
| Angliavandeniliai , C10-C12, izealkanoi , less than 2% aromatics |        |                          |
| <b>Ūmus</b>  |        |                          |
| <b>Įkvėpus</b>   |        |                          |
| LC50   | Žiurkė | > 5000 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Per burną</b>   |        |                          |
| LD50   | Žiurkė | 5000 mg/kg               |
| <b>Per odą</b>   |        |                          |
| LD50   | Žiurkė | 5000 mg/kg               |

|  |   |
|--|---|
| <b>Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas</b>                               | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>                                | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Kvępavimo takų jautrinimas</b>  | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Odos jautrinimas</b>  | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Mutageninis poveikis lytinęms ląstelėms</b>                           | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Kancerogeniškumas</b>   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b>   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b> | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| <b>Aspiracijos pavojus</b>   | Netikėtinas dėl produkto formos.                                  |
| <b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>                              | Nėra.   |

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

|   |  |
|---|--|
| <b>Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b> | Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis. |
| <b>Kita informacija</b>                         | Nėra.  |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Komponentai  | Rūšys                                | Bandymo rezultatai  |
|--|--------------------------------------|---------------------|
| Angliavandeniliai , C10-C12, izoalkanai , less than 2% aromatics |                                      |                     |
| <b>Vandens</b>   |                                      |                     |
| <i>Lėtinis</i>   |                                      |                     |
| Vėžiagyviai  | NOEC Dafnija                         | < 1 mg/l, 21 dienos |
| <i>Ūmus</i>  |                                      |                     |
| Dumbliai   | NOEC Dumbliai                        | 1000 mg/l, 72 val.  |
| Vėžiagyviai  | EC50 Dafnija                         | 1000 mg/l, 48 val.  |
| Žuvis  | LC (pagrindinis žuvis komponentas) 0 | 1000 mg/l, 96 val.  |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

Angliavandeniliai , C10-C12, izoalkanai , less than 2% aromatics > 4

**Biokonzentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės** Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis** Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą. GWP: 2

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Likutinės atliekos** Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Užteršta pakuotė</b>             | Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.   |
| <b>ES atkritumu kodas</b>           | Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.  |
| <b>Išmetimo būdai / informacija</b> | Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais. |
| <b>Specialūs perspėjimai</b>        | Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.   |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. JT numeris</b>                                 | UN1950   |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>          | Aerozoliai, degieji  |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>            |  |
| <b>Klasė</b>  | 2.1  |
| <b>Susiję pavojai</b>                                   | -  |
| <b>Label(s)</b>   | 2.1  |
| <b>Pavojaus Nr. (ADR)</b>                               | Nėra.  |
| <b>Tuneliu ribojimo kodą</b>                            | D  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                             | Nėra.  |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>            |  |
| <b>ADR/RID - klasifikacijos kodas:</b>                  | 5F   |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                           | Taip   |
| <b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b> | Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. |

### IATA

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1950  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Aerosols, flammable   |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                              | 2.1   |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                | Not available.  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | Yes   |
| <b>ERG Code</b>                           | 10L   |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>                  |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b>       | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>                | Allowed with restrictions.  |

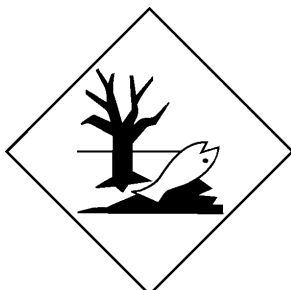
### IMDG

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>  | UN1950  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>  | Aerosols, flammable, MARINE POLLUTANT                                   |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>                                       |   |
| <b>Class</b>  | 2.1   |
| <b>Subsidiary risk</b>  | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>  | Not available.  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>  |   |
| <b>Marine pollutant</b>   | Yes   |
| <b>EmS</b>  | F-D, S-U  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                                     | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b> | Nenustatytas.   |

ADR; IATA; IMDG



Jūros teršalas



Bendra informacija

IMDG reglamentuojamas jūros teršalas.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais**

Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)

#### Kiti ES reglamentai

**Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais**

Neįtraukta.

#### Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.  
ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.  
ADR: Europos Sutartis Dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Ūmaus Toksiškumo Įvertis) pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)).  
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).  
Didžiausia Riba: Trumpalaikio Poveikio Didžiausios Ribos vertė.  
CEN – Europos standartizacijos komitetas.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klasifikavimo, Ženklavimo ir Pakavimo) REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.  
GWP: Global Warming Potential (Visuotinio Atšilimo Potencialas).  
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).  
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstruktijos ir Įrangos.  
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values - Germany (Slenkstinės ribinės vertės - Vokietija)).  
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.  
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Cheminių Medžiagų Registracija, Įvertinimas ir Autorizacija) (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl Cheminių Medžiagų Registracijos, Įvertinimo, Autorizacijos ir Apribojimų).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės)).  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.  
STEL – trumpalaikio poveikio riba.  
TLV: Threshold Limit Value (Slenkstinė Ribinė Vertė).  
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).  
LOJ: Lakūs organiniai junginiai.  
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Trumpalaikis Ribinis Poveikis).  
Nėra.

### Nuorodos

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Visas bet kurių pilnai  
neparašytų P frazių tekstas  
pateikiamas Skyriuose nuo 2  
iki 15

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

### Keitimo informacija

#### Mokymų informacija

#### Atsisakymas

H226 Degūs skystis ir garai.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nėra.

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

CRC Industries Europe UK Limited neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primum tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.