



# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830  
Išleidimo data: 22-5-2018 Peržiūrėta: 6-12-2021 Pakeičia ankstesnę versiją: 15-11-2019 Versija: 1.2

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys               |
| Prekės pavadinimas | : Kroon-Oil Helar 0W-40 |
| Produkto kodas     | : 01.40.09              |
| Produkto tipas     | : Tepimo priemonės      |
| Produktų grupė     | : Prekybos prekė        |

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Pagrindinė naudojimo kategorija        | : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Variklių alyva                                                          |

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

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

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL– 7602 EC Almelo  
Nyderlandai  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

|            |                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH frazės | : EUH208 - Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją.<br>EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

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

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineraliniai aliejai ir priemaišos.

| Pavadinimas                                                                                                                                         | Produkto identifikatorius                                                                        | %         | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                                                                                 | CAS Nr: 68037-01-4<br>EB Nr: 500-183-1<br>REACH Nr: 01-2119486452-34                             | 25 – 50   | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (Note L)                                                                                | CAS Nr: 72623-87-1<br>EB Nr: 276-738-4<br>Indekso Nr: 649-483-00-5<br>REACH Nr: 01-2119474889-13 | 5 – 10    | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis (Note L)                                                                                 | CAS Nr: 64742-54-7<br>EB Nr: 265-157-1<br>Indekso Nr: 649-467-00-8<br>REACH Nr: 01-2119484627-25 | 1 – 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų (Note L)                                                                                | CAS Nr: 72623-86-0<br>EB Nr: 276-737-9<br>Indekso Nr: 649-482-00-X<br>REACH Nr: 01-2119474878-16 | 1 – 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)                                                                                | CAS Nr: 93819-94-4<br>EB Nr: 298-577-9<br>REACH Nr: 01-2119543726-33                             | 0,3 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Bis(nonylphenyl)amine                                                                                                                               | CAS Nr: 36878-20-3<br>EB Nr: 253-249-4<br>REACH Nr: 01-2119488911-28                             | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                            |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                                                              | EB Nr: 931-468-2<br>REACH Nr: 01-2119498288-19                                                   | 0,1 – 2,5 | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                             |
| Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (Note L) | CAS Nr: 64742-56-9<br>EB Nr: 265-159-2<br>Indekso Nr: 649-469-00-9<br>REACH Nr: 01-2119480132-48 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai (Note L)                                                                         | CAS Nr: 64742-65-0<br>EB Nr: 265-169-7<br>REACH Nr: 01-2119471299-27                             | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos                                                                                 | CAS Nr: 64742-70-7<br>EB Nr: 265-174-4<br>REACH Nr: 01-2119487080-42                             | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

| Konkrečios ribinės koncentracijos:                                   |                                                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavadinimas                                                          | Produkto identifikatorius                                            | Konkrečios ribinės koncentracijos                                                                               |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | CAS Nr: 93819-94-4<br>EB Nr: 298-577-9<br>REACH Nr: 01-2119543726-33 | ( 6,25 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                               | EB Nr: 931-468-2<br>REACH Nr: 01-2119498288-19                       | ( 10 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317                                                                              |

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346.

L pastaba: Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą („Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturintiose naftos frakcijose. Dimetilsulfoksido ekstrahavimas lūžio rodiklio metodu“, Naftos institutas, Londonas), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šiai pavojingumo klasei pagal šio reglamento II antraštinę dalį.  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: Žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.  
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 : Nėra papildomos informacijos.

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

Simptominis gydymas.

## 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

Gaisro pavojus : Degus skystis.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.  
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

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

Laikymo sąlygos : Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.  
Laikymo temperatūra : 0 – 40 °C

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

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Kroon-Oil Helar 0W-40                                                                                                                         |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)                                                                                  |                                             |
| Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama | 5 mg/m³ - ACGIH TLV (įkvėpiamoji frakcija). |
| Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)                                                              |                                             |
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)                                                                                  |                                             |
| IOEL TWA                                                                                                                                      | 5 mg/m³                                     |

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

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



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai

| Akių apsauga        |                |          |            |
|---------------------|----------------|----------|------------|
| rūšis               | Taikymo sritis | Savybės  | Standartas |
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai       | skaidrus | EN 166     |

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

**Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga                    |                         |                   |             |                 |            |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis                            | Medžiaga                | Prasiskverbimas   | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | ≥0.35       |                 | EN ISO 374 |

**Kitos odos apsaugos**

**Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:**

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

**Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

### 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

|                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Forma                                                   | : Skysta                                                 |
| Spalva                                                  | : rudas.                                                 |
| Kvapų                                                   | : savybė.                                                |
| Aromato riba                                            | : Duomenų nėra                                           |
| pH                                                      | : Duomenų nėra                                           |
| Santykis garavimo greitis (butilacetatu)                | : Duomenų nėra                                           |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas                   | : Netaikytina                                            |
| Kietėjimo temperatūra                                   | : -54 °C - ASTM D5950 (pour point)                       |
| Virimo taškas                                           | : Duomenų nėra                                           |
| Pliūpsnio taškas                                        | : 226 °C - ASTM D92 (COC)                                |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Duomenų nėra                                           |
| Skilimo temperatūra                                     | : Duomenų nėra                                           |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos)                       | : Netaikytina                                            |
| Garų slėgis                                             | : Duomenų nėra                                           |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                      | : Duomenų nėra                                           |
| Santykinis tankis                                       | : Duomenų nėra                                           |
| Tankis                                                  | : 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                        |
| Tirpumas                                                | : Vanduo : Praktiškai nemaišus.                          |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : Duomenų nėra                                           |
| Klampumas, kinematinis                                  | : 76,9 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                        |
| Klampumas, dinamiškas                                   | : Duomenų nėra                                           |
| Sprogstamosios savybės                                  | : Nesukelia jokio ypatingo gaisro ar sprogdimo pavojaus. |
| Oksiduojančios savybės                                  | : Duomenų nėra                                           |
| Sprogumo riba                                           | : Duomenų nėra                                           |

#### 9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 0 %

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Smarkiai reaguoja su (stipriais) oksidatoriais.

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama |

#### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| LD50 per burną         | 2600 mg/kg              |
| LD50 per odą, triušis  | > 3160 mg/kg            |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 2 mg/l (1h) - OECD403 |

#### tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1)

|                        |                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 per odą, triušis  | > 2000 mg/kg (402 EBPO metodas)                                                                                                                                    |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 5,53 mg/l/4h (403 EBPO metodas)                                                                                                                                    |

#### tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-86-0)

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg (401 EBPO metodas) |
| LD50 per odą, triušis  | > 2000 mg/kg (402 EBPO metodas) |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 5,53 mg/l (403 EBPO metodas)  |

#### Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg   |
| LD50 per odą, triušis  | > 2000 mg/kg   |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 5,53 mg/l/4h |

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas) |
| LD50 per odą, žiurkė   | > 2000 mg/kg kūno svorio (402 EBPO metodas) |

#### C14-16-18 Alkyl phenol

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

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                | > 5000 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, žiurkė                  | > 2000 mg/kg             |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | > 5,2 mg/l/4h            |

#### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė                | > 5000 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis                 | > 5000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | 5,53 mg/l/4h |

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Odosėsdinimas ir (arba) dirginimas                    | : Neklasifikuojama |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama |

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas                       | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai               | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis)            | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis)              | : Neklasifikuojama |

### tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1)

|                                       |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 125 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### C14-16-18 Alkyl phenol

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| STOT (kartotinis poveikis) | Gali pakenkti organams (kepenys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | > 1000 mg/kg kūno svorio/ dieną |
|---------------------------------------|---------------------------------|

### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 125 mg/kg kūno svorio/ dieną |
|---------------------------------------|------------------------------|

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos) | ≥ 2000 mg/kg kūno svorio |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos) | ≥ 2000 mg/kg kūno svorio |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama |
|---------------------|--------------------|

### Kroon-Oil Helar 0W-40

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 76,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|----------------------------------------------|

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija – bendroji informacija                 | : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai. |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama                                                                                      |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Neklasifikuojama                                                                                      |
| Gera nesiskaido                                  |                                                                                                         |

### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]       | 4,5 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]       |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 5,4 mg/l 48 h (Daphnia magna) [OECD 202]             |
| ErC50 dumbliai         | 2,1 mg/l 96 h (Selenastrum capricornutum) [OECD 201] |

### tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1)

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]                   | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (203 EBPO metodas)            |
| LC50 - Kiti vandens organizmai [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (202 EBPO metodas)               |
| NOEC (ūmus)                        | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (201 EBPO metodas) |

### tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-86-0)

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]       | > 100 mg/l                                                          |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 10000 mg/l                                                        |
| NOEC (ūmus)            | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (211 EBPO metodas) |
| NOEC chroniškas žuvis  | > 1000 mg/l                                                         |

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

|                                                                                          |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-86-0)</b>          |                                                                     |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai                                                              | > 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (211 EBPO metodas)                   |
| NOEC chroniškas dumbliai                                                                 | ≥ 100 mg/l                                                          |
| <b>Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)</b>            |                                                                     |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                         | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (203 EBPO metodas)            |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                   | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (202 EBPO metodas)               |
| EC50 - Vėžiagyviai [2]                                                                   | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (202 EBPO metodas)                |
| NOEC (ūmus)                                                                              | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (201 EBPO metodas) |
| NOEC chroniškas žuvis                                                                    | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrottox, 14/28d)          |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai                                                              | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (211 EBPO metodas)                     |
| <b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>                                                |                                                                     |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                         | > 100 mg/l Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)                    |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                   | > 100 mg/l (202 EBPO metodas)                                       |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                  | > 100 mg/l                                                          |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai                                                              | > 10 mg/l                                                           |
| NOEC chroniškas dumbliai                                                                 | > 10 mg/l                                                           |
| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>                                                            |                                                                     |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                         | > 100 mg/l                                                          |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                   | > 100 mg/l                                                          |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                  | ≥ 100 mg/l                                                          |
| <b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>                                  |                                                                     |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                         | > 1000 mg/l                                                         |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                   | > 190 mg/l                                                          |
| <b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>                                                   |                                                                     |
| <b>zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b> |                                                                     |
| Patvarumas ir skaidomumas                                                                | Biologiškai sunkiai skaidus.                                        |
| Biologinis skaidymasis                                                                   | 1,5 % 28 d - 10mg/l [OECD 301 B]                                    |
| <b>tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1)</b>          |                                                                     |
| Biologinis skaidymasis                                                                   | 31 % (28d) (301F EBPO metodas)                                      |
| <b>tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-86-0)</b>          |                                                                     |
| Patvarumas ir skaidomumas                                                                | Biologiškai sunkiai skaidus.                                        |
| Biologinis skaidymasis                                                                   | 31 % (28d) (301F EBPO metodas)                                      |
| <b>Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)</b>            |                                                                     |
| Biologinis skaidymasis                                                                   | 31 % (28d) (301F EBPO metodas)                                      |
| <b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>                                                |                                                                     |
| Biologinis skaidymasis                                                                   | 1 % (test concentration 20,1 mg/l)                                  |

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Galimai biologiškai skaidus. |
|---------------------------|------------------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0,9 (23 °C) |
|---------------------------------------------------------|-------------|

#### tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-86-0)

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | > 6 |
|---------------------------------------------------------|-----|

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Bioakumuliacijos potencialas | Potencialios bioakumuliacijos. |
|------------------------------|--------------------------------|

#### C14-16-18 Alkyl phenol

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | > 7,2 |
|---------------------------------------------------------|-------|

### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | > 3 |
|---------------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1)

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Judumas dirvožemyje | Produktas adsorbuojasi dirvožemyje |
|---------------------|------------------------------------|

#### tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-86-0)

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Netirpus vandenyje. |
|------------------------|---------------------|

### Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Netirpus vandenyje. |
|------------------------|---------------------|

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Komponentas

|                                                                                   |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1)          | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-86-0)          | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai (64742-56-9)  | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- Atliekų tvarkymo metodai : Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes. Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
- Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
- Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 13 02 05\* - mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                            | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. JT numeris</b>                        |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b> |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.3. Gabenimo pavoje klasė (-s)</b>        |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                    |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                  |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos                   |                   |                   |                   |                   |

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Sausumos transportas

Neregamentuojamas

##### Jūrų transportas

Neregamentuojamas

##### Oro transportas

Neregamentuojamas

##### Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

##### Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES nuostatos

##### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

| Nuorodos kodas | Taikoma                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.             | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) ; Bis(nonylphenyl)amine                                                                                                                                                                |
| 3(b)           | tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų ; tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų ; Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius ; zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) |
| 3(c)           | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) ; Bis(nonylphenyl)amine                                                                                                                                                                |

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmėnų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis : 0 %

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

**Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:**

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

##### Pakeitimų nurodymas

| Skirsnis | Pakeistas elementas                     | Modifikacija | Paaiškinimai |
|----------|-----------------------------------------|--------------|--------------|
|          | Peržiūrėta                              | Pakeistas    |              |
|          | Pakeičia lapą                           | Pakeistas    |              |
| 2.2      | EUH frazės                              | Pakeistas    |              |
| 4.1      | Pirmosios pagalbos priemonės prarijus   | Pakeistas    |              |
| 4.2      | Simptomai / poveikis                    | Pakeistas    |              |
| 5.2      | Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | Pakeistas    |              |
| 10.3     | Pavojingų reakcijų galimybė             | Pakeistas    |              |
| 15.1     | REACH Annex XVII                        | Pakeistas    |              |
| 16       | Santrumpos ir akronimai                 | Pakeistas    |              |

##### 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 įvertiniai                                                        |

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

| Santrumpos ir akronimai:            |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| BKV                                 | Biokonzentracijos 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 sukelianti 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                                  | Endokrininės sistemos ardamosios savybės                              |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 4               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija |
| Asp. Tox. 1                     | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija           |

# Kroon-Oil Helar 0W-40

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2015/830

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208                          | Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją.          |
| EUH210                          | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.                                   |
| Eye Dam. 1                      | Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                              |
| Eye Irrit. 2                    | Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                              |
| H304                            | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                    |
| H315                            | Dirgina odą.                                                                  |
| H317                            | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                          |
| H318                            | Smarkiai pažeidžia akis.                                                      |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                |
| H373                            | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.          |
| H411                            | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                  |
| H413                            | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.                |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                       |
| Skin Sens. 1B                   | Odos jautrinimas, 1B kategorija                                               |
| STOT RE 2                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.