



Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830
Išleidimo data: 17-5-2018 Peržiūrėta: 21-7-2021 Pakeičia ankstesnę versiją: 13-10-2020 Versija: 1.6

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Kroon-Oil Coolant SP 14
Produkto kodas : 09.10.05
Produktų grupė : Prekybos prekė

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Antifreeze and coolant

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Nyderlandai
T 0031 (0)546 81 81 65
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 04130 Vilnius | +370 5 236 20 52 +370 687 53378 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija H302
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 H373
kategorija
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Kenksminga prarijus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Sudėtyje yra : etandiolis

Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|--------------------------|---|
| Pavojiškumo frazės (CLP) | : H302 - Kenksminga prarijus. H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P260 - Neįkvėpti garų, rūko. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas. P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. P330 - Išskalauti burną. P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą. |

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| etandiolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | (CAS Nr) 107-21-1 (EB Nr) 203-473-3 (Indekso Nr) 603-027-00-1 (REACH Nr) 01-2119456816-28 | 25 – 80 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 |

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 patogiai padėti, 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 | : Išskalauti burną. 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. |
| Simptomai / poveikis įkvėpus | : Įkvėpus gali pažeisti nervų sistemą ir sukelti galvos skausmus, svaigulį, pykinimus, silpnumą, koordinacijos praradimą ir sąmonės netekimą. |
| Simptomai / poveikis prarijus | : Nuriėjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir diarėją. |

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

Simptominis gydymas.

Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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 : 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.

6 SKIRSNIS: Avarių 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. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

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

Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| etandiolis (107-21-1) | |
|---|---|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Ethylene glycol |
| IOEL TWA | 52 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 104 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Pastabos | Skin |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis) |
| IPRV (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Pastaba (LT) | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Šis RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai. |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

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 apsaugą

Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| Akių apsauga: | | | |
|---------------------|----------------|----------|------------|
| Apsauginiai akiniai | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|-----------------------------------|
| Forma | : Skysta |
| Spalva | : Mėlynai žalias. |
| Kvapąs | : savybė. |
| Aromato riba | : Duomenų nėra |
| pH | : 8,2 |
| Santykis garavimo greitis (butilacetatu) | : Duomenų nėra |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas | : Netaikytina |
| Kietėjimo temperatūra | : -38 °C |
| Virimo taškas | : Duomenų nėra |
| Pliūpsnio taškas | : Duomenų nėra |
| 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 | : 1,082 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |

Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|---|---|
| Tirpumas | : Maišus su vandeniu: |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : Duomenų nėra |
| Klampumas, kinematinis | : Duomenų nėra |
| Klampumas, dinamiškas | : Duomenų nėra |
| Sprogstamosios savybės | : Nesukelia jokio ypatingo gaisro ar sproginimo pavojaus. |
| Oksiduojančios savybės | : Duomenų nėra |
| Sprogumo riba | : Duomenų nėra |

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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 (stirpia) 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.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Kroon-Oil Coolant SP 14

| | |
|--------------------|---------------------------|
| ATE CLP (Prarijus) | 960,836 mg/kg kūno svorio |
|--------------------|---------------------------|

etandiolis (107-21-1)

| | |
|------------------------|--|
| LD50 per burną, žiurkė | 7712 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per burną | Yra žymus oralinės nuodingumo reikšmės skirtumas tarp graužikų ir žmonių. Žmogus jautresnis nei graužikai. Nustatyta mirtina dozė žmogui yra 30-100ml. Medžiaga taip pat nuodinga ir potencialiai mirtina katėms ir šunims prarijimo atveju. |
| LD50 per odą | 3500 mg/kg kūno svorio pelė |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 2,5 mg/l |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 8,2

Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|---|-------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama pH: 8,2 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama |

| etandiolis (107-21-1) | |
|---|---|
| NOAEL (chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 2 metai) | 1500 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information) |

| | |
|------------------------------|--|
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis) | : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

| etandiolis (107-21-1) | |
|----------------------------|---|
| STOT (kartotinis poveikis) | Gali pakenkti organams (inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (prarijus). |

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

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 |

| etandiolis (107-21-1) | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Žuvys [1] | 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96h - Dumbliai [1] | 3536 mg/l Test organisms (species): other:greenn algae |
| EC50 96h - Dumbliai [2] | 6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chroniškas) | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d' |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| Kroon-Oil Coolant SP 14 | |
|---------------------------|----------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Biologiškai skaidus. |

| etandiolis (107-21-1) | |
|------------------------|--------------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 90 % > 10d (301A EBPO metodas) |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| etandiolis (107-21-1) | |
|---|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | -1,36 |

Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.4. Judumas dirvožemyje

etandiolis (107-21-1)

| | |
|---|---|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Koc) | 1 |
|---|---|

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

| | |
|---|---|
| Atliekų tvarkymo metodai | : 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) | : 16 01 14* - aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. JT numeris | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| 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 Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 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

| Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH): | |
|---|--------------------------------------|
| Nuorodos kodas | Taikoma |
| 3. | etandiolis |
| 3(b) | Kroon-Oil Coolant SP 14 ; etandiolis |

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

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| LOJ kiekis | : 0 % |
| Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas | : Netaikytina |
| Jutiklinis įspėjimas | : Taikytina |

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas: | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
| | Pakeičia lapą | Pakeistas | |
| | Peržiūrėta | Pakeistas | |
| 2.2 | Atsargumo frazės (CLP) | Pakeistas | |
| 5.2 | Gaisro pavojus | Pridėtas | |
| 9.1 | Spalva | Pakeistas | |
| 9.1 | Kvapaspas | Pridėtas | |
| 10.3 | Pavojingų reakcijų galimybė | Pakeistas | |
| 11.1 | ATE CLP (Prarijus) | 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 įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |

Kroon-Oil Coolant SP 14

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 | Endokrininės sistemos ardamosios savybės |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| STOT RE 2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

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.