



Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830
Išleidimo data: 22-5-2018 Peržiūrėta: 25-2-2021 Pakeičia ankstesnę versiją: 28-10-2020 Versija: 3.5

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Produkto forma | : Mišinys |
| Prekės pavadinimas | : Kroon-Oil SP Matic 2096 |
| UFI | : 4P00-M0XR-Q00U-YJYG |
| Produkto kodas | : 02.35.44 |
| 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

| | |
|--|---|
| Skirta bendram naudojimui | |
| Pagrindinė naudojimo kategorija | : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Transmisijų alyva |

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 (Įkvėpus: dulkių, rūko), 4 kategorija | H332 |
| Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija | H304 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija | H412 |

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenksminga įkvėpus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

| | |
|--------------------------|--|
| Sudėtyje yra | : Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; Dec-1-ene, dimers, hydrogenated; Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; Mineralinė alyva * |
| Pavojiškumo frazės (CLP) | : H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H332 - Kenksminga įkvėpus. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P301+P310+P331 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. P405 - Laikyti užrakintą. 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

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineraliniai aliejai ir priemaišos.

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------|---|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (Note L) | (CAS Nr) 64742-54-7 (EB Nr) 265-157-1 (Indekso Nr) 649-467-00-8 (REACH Nr) 01-2119484627-25 | 50 – 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | (CAS Nr) 68649-11-6 (EB Nr) 500-228-5 (REACH Nr) 01-2119493069-28 | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| Oil Soluble Polyalkylene Glycol | (EB Nr) Polymer (REACH Nr) proprietary | 2,5 – 10 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Methacrylate copolymer | (REACH Nr) Conf0551 (Confidential) | 1 – 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich | (CAS Nr) 398141-87-2 (EB Nr) 800-172-4 (REACH Nr) 01-2119969520-35 | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Dimantine | (CAS Nr) 124-28-7 (EB Nr) 204-694-8 (REACH Nr) 01-2119486676-20 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | (CAS Nr) 1218787-32-6 (EB Nr) 620-540-6 (REACH Nr) 01-2119510877-33 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

| | | | |
|---|--|-------|--|
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine | (EB Nr) 939-485-7 (REACH Nr) 01-2119974116-35 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | (CAS Nr) 95-38-5 (EB Nr) 202-414-9 (REACH Nr) 01-2119777867-13 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 4-metilpentan-2-olis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) | (CAS Nr) 108-11-2 (EB Nr) 203-551-7 (Indekso Nr) 603-008-00-8 (REACH Nr) 01-2119473979-13 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Difenilaminas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) | (CAS Nr) 122-39-4 (EB Nr) 204-539-4 (Indekso Nr) 612-026-00-5 (REACH Nr) 01-2119488966-13 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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

L pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Polciklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- 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 : Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis prarijus : Plaučių edemos rizika.

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.

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

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: 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. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

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 SP Matic 2096

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

| Kroon-Oil SP Matic 2096 | |
|---|---|
| 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/m ³ - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija). |

Difenilaminas (122-39-4)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|----------------------|---|
| Vietinis pavadinimas | Difenilaminas |
| IPRV (OEL TWA) | 4 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) | 12 mg/m ³ |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

4-metilpentan-2-olis (108-11-2)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|-----------------------|--|
| Vietinis pavadinimas | 4-metil-2-pentanolis (metilizobutilkarbinolis, izoheksilo alkoholis, metilamino alkoholis) |
| IPRV (OEL TWA) | 110 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 25 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 170 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Pastaba (LT) | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą) |
| 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):



Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

| 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] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. |

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.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|------------------------------------|
| Forma | : Skysta |
| Spalva | : rudas. |
| Kvapąs | : savybė. |
| Aromato riba | : Duomenų nėra |
| pH | : Duomenų nėra |
| Santykis garavimo greitis (butilacetatu) | : Duomenų nėra |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas | : Netaikytina |
| Kietėjimo temperatūra | : -54 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Virimo taškas | : Duomenų nėra |
| Pliūpsnio taškas | : 174 °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 |

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

| | |
|---|---|
| Santykinis tankis | : Duomenų nėra |
| Tankis | : 0,835 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Tirpumas | : Vanduo : Praktiškai nemišus. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : Duomenų nėra |
| Klampumas, kinematinis | : 17,1 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Klampumas, dinamiškas | : Duomenų nėra |
| Sprogtamosios 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 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

Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

10.4. Vengtinios 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) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus) | : Kenksminga įkvėpus. |

Kroon-Oil SP Matic 2096

| | |
|------------------------|-------------|
| ATE CLP (dulkės,rūkas) | 3,9 mg/l/4h |
|------------------------|-------------|

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | > 3000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | 1,17 mg/l/4h |

Difenilaminas (122-39-4)

| | |
|------------------------|-----------|
| LD50 per burną, žiurkė | 100 mg/kg |
|------------------------|-----------|

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

| | |
|-----------------------|-----------|
| LD50 per odą, triušis | 300 mg/kg |
|-----------------------|-----------|

4-metilpentan-2-olis (108-11-2)

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2590 mg/kg kūno svorio |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | > 16 mg/l/4h |

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 |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 10 ml/kg |
| LD50 per odą, triušis | > 4000 mg/kg kūno svorio |

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

| | |
|------------------------|--|
| LD50 per burną, žiurkė | 300 – 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:Japanese Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (JMAFF), 12 Nousan, Notification No 8147, November 2000, including the most recent partial revisions. |
|------------------------|--|

| | |
|---|--------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Neklasifikuojama |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |

4-metilpentan-2-olis (108-11-2)

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
|------------------------------|--------------------------------|

| | |
|----------------------------|--------------------|
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
|----------------------------|--------------------|

Difenilaminas (122-39-4)

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

| | |
|---------------------------------------|---|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 20 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:US EPA OPPTS 870.3650 |
| STOT (kartotinis poveikis) | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

| | |
|---------------------|--|
| Aspiracijos pavojus | : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
|---------------------|--|

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

| Kroon-Oil SP Matic 2096 | |
|-------------------------|--|
| Klampumas, kinematinis | 17,1 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

| | |
|--|--|
| Ekologija – bendroji informacija | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) | : Neklasifikuojama |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6) | |
|--|-------------|
| LC50 - Žuvis [1] | > 1000 mg/l |

| Difenilaminas (122-39-4) | |
|--------------------------|-----------|
| LC50 - Žuvis [1] | 3,79 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 115 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 0,18 mg/l |

| 4-metilpentan-2-olis (108-11-2) | |
|---------------------------------|-------------|
| LC50 - Žuvis [1] | > 92,4 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 337 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 139 mg/l |
| NOEC (chroniškas) | 288 mg/l |

| Dimantine (124-28-7) | |
|------------------------|-------------|
| LC50 - Žuvis [1] | 0,26 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0,0558 mg/l |
| ErC50 dumbliai | 0,0165 mg/l |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|--|--|
| LC50 - Žuvis [1] | 0,3 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0,163 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 0,03 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [2] | 0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0,014 mg/l |

| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7) | |
|--|---|
| LC50 - Žuvis [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 Petrotox, 14/28d) |

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

| | |
|-----------------------------|---|
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (211 EBPO metodas) |
|-----------------------------|---|

| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
|--|----------|
| LC50 - Žuvys [1] | 2,4 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 4,6 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 63 mg/l |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|--|-------------|
| LC50 - Žuvys [1] | 0,1 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0,043 mg/l |
| ErC50 dumbliai | 0,0538 mg/l |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 0,0107 mg/l |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0,0156 mg/l |

| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine | |
|--|-------------|
| LC50 - Žuvys [1] | 2,14 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 1,05 mg/l |
| ErC50 dumbliai | 0,0544 mg/l |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 0,738 mg/l |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0,0421 mg/l |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| Difenilaminas (122-39-4) | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 26 % (28 d) (301D EBPO metodas) |

| 4-metilpentan-2-olis (108-11-2) | |
|---------------------------------|--|
| BDS (% ThOD) | 69 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis (4 days) 89% ThOD (28 days) |

| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7) | |
|--|--------------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 31 % (28d) (301F EBPO metodas) |

| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
|--|--------------------|
| Biologinis skaidymasis | 9,6 % MITI 1 (28d) |

| Oil Soluble Polyalkylene Glycol | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Lėtai biologiškai skaidosi. |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| Difenilaminas (122-39-4) | |
|---|------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 3,4 (calculated) |

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

4-metilpentan-2-olis (108-11-2)

| | |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 1,9 |
|---|-----|

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH) | 1,4 (28 d) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 4,1 octanol/water coefficient (0,1 d) |

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

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) | : 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 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

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

Netaikytina

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. | Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ; Methacrylate copolymer ; Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol |
| 3(b) | Kroon-Oil SP Matic 2096 ; tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų ; Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis ; Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ; Methacrylate copolymer ; Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol |
| 3(c) | Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol |

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 | : Taikytina |
| 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 | |
| 4.2 | Simptomai / poveikis 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 |

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukianti koncentracija |
| EN | Europos standartas |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| EBPO | 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. 3 (Dermal) | Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |

Kroon-Oil SP Matic 2096

Saugos Duomenų Lapas

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

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 3 | Degieji skysčiai, 3 kategorija |
| Skin Corr. 1B | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija |
| Skin Corr. 1C | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija |
| STOT RE 2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

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.