



Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 22-5-2018 Peržiūrėta: 19-2-2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 19-6-2024 Versija: 4.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Kroon-Oil SP Matic 2094
UFI	: WSU0-P91W-400T-DSYF
Produkto kodas	: 02.35.41
Produkto tipas	: Tepimo priemonės
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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

Nustatyti naudojimo būdai

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

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Kroon-Oil B.V.
Dollegoorweg 15
NL 7602 EC Almelo
Nyderlandai
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

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

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS08

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų; Mišinys iš: mineralinės alyvos *; Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

Pavojiškumo frazės (CLP)	: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. 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. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P301+P310+P331 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į 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.
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1), Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1), Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineraliniai aliejai ir priemaišos.

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (L pastaba)	CAS Nr: 72623-87-1 EB Nr: 276-738-4 Indekso Nr: 649-483-00-5 REACH Nr: 01-2119474889-13	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Mišinys iš: mineralinės alyvos * (*)(L pastaba)	-	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (L pastaba)	CAS Nr: 64742-55-8 EB Nr: 265-158-7 Indekso Nr: 649-468-00-3 REACH Nr: 01-2119487077-29	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
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	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 2, H411

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	CAS Nr: 67124-09-8 EB Nr: 266-582-5 REACH Nr: 01-2119953277-30	0,3 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	CAS Nr: 897393-64-5 EB Nr: 482-000-4 REACH Nr: 01-0000020142-86	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	EB Nr: 701-392-2 REACH Nr: 01-2119976364-28	< 0,3	Skin Sens. 1B, H317
Methyl-1H-benzotriazole	CAS Nr: 29385-43-1 EB Nr: 249-596-6 REACH Nr: 01-2119979081-35	< 0,3	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
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	< 0,1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) 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 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	CAS Nr: 67124-09-8 EB Nr: 266-582-5 REACH Nr: 01-2119953277-30	(14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

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

*: Sudėtyje yra viena ar daugiau šių CAS numerius (REACH registravimo numerius) turinčių medžiagų: 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

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 neturinėiose 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

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

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.
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 įkvėpus	: Nors nėra jokių duomenų apie jokią būdingą poveikį žmonių ar gyvūnų sveikatai, ši medžiaga gali būti pavojinga įkvėpus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Esant normalioms sąlygoms jokių.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Esant normalioms sąlygoms jokių.
Simptomai / poveikis prarijus	: Plaučių edemos rizika.

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

Simptominis gydymas. 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.
Sprogimo pavojus	: Jokio tiesioginio sproginimo pavojaus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
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

Bendrieji matavimai	: Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
---------------------	---

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Sulaikykite išsipykusią medžiagą užtvinkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą.
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 sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	: Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Su saugiu sandėliavimu 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

Techninės priemonės	: Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
Laikymo sąlygos	: Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
Laikymo temperatūra	: 0 – 40 °C
Pakavimo medžiagos	: Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Kroon-Oil SP Matic 2094	
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).
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
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).

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

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

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

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Mėlyna (-as).
Kvapap	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: -50 °C - ASTM D5950 (pour point)
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Nesukelia jokio ypatingo gaisro ar sprogo pavojaus.
Apatinė sprogo riba	: Nėra
Viršutinė sprogo riba	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: 184 °C - ASTM D92 (COC)

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 19,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
Tirpumas	: Vanduo: Netirpus / Vos maišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,836 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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 (stipriais) 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

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

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)

Mišinys iš: mineralinės alyvos *

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg Panašaus produkto duomenys
------------------------	---

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

Mišinys iš: mineralinės alyvos *	
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg Panašaus produkto duomenys
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 5 mg/l/4h Panašaus produkto duomenys
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	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
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LD50 per burną, žiurkė	> 720 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 1730 mg/m ³ (1h)
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2500 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)
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: other:
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LD50 per burną, žiurkė	1265 mg/kg
Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
pH	5 – 6
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
pH	11,1 Remarks on result: 'other:'
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
pH	5 – 6
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
pH	11,1 Remarks on result: 'other:'
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

STOT (vienartinis 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)
---------------------------------------	--

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

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)
---------------------------------------	--

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	167 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:
---------------------------------------	--

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≈ 150 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------------	--

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:
---------------------------------------	--

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (virškinimo traktas, užkrūčio liauka), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (prarijus).
----------------------------	---

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

Kroon-Oil SP Matic 2094

Klampus, kinematinis	19,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
----------------------	--

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

Klampus, kinematinis	< 20,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
----------------------	--

Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenis	Taip
--	------

Mišinys iš: mineralinės alyvos *

Klampus, kinematinis	< 20,5 mm ² /s
----------------------	---------------------------

Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenis	Taip
--	------

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

Klampus, kinematinis	< 20,5 mm ² /s
----------------------	---------------------------

Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenis	Taip
--	------

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

Klampus, kinematinis	Netaikytina
----------------------	-------------

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

Klampus, kinematinis	35,85 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'm ² /sm ² /s'
----------------------	--

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

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.

Kroon-Oil SP Matic 2094

LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Duomenys gauti iš panašių produktų vertinimų arba bandymų rezultatų
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Duomenys gauti iš panašių produktų vertinimų arba bandymų rezultatų
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Duomenys gauti iš panašių produktų vertinimų arba bandymų rezultatų

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)

Mišinys iš: mineralinės alyvos *

LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Panašaus produkto duomenys
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 10000 mg/l Panašaus produkto duomenys
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Panašaus produkto duomenys
NOEC chroniškas vėžiagyviai	> 10 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	> 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 10000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	≥ 100 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	10 mg/l 21d

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

LC50 - Žuvis [1]	2,4 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	4,6 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	63 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	0,313 mg/l

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)

LC50 - Žuvis [1]	0,75 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (203 EBPO metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,58 mg/l (Daphnia magna, 48h) (202 EBPO metodas)
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l (96 h, Scenedesmus quadricauda)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,75 mg/l (21d, Daphnia magna)

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	10 mg/l (21d)

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LC50 - Žuvis [1]	0,1 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,043 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,0538 mg/l
ErC50 dumbliai	0,0538 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,0107 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	0,0156 mg/l
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LC50 - Žuvis [1]	55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Dumbliai [1]	53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (chroniškas)	37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,4 mg/l (21d)
NOEC chroniškas dumbliai	1,18 mg/l 72 valandos
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	16 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LC50 - Žuvis [1]	0,33 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [2]	0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	0,03 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	0,014 mg/l
12.2. Patvarumas ir skaidumas	
Kroon-Oil SP Matic 2094	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Biologinis skaidymasis	31 % (28d) (301F EBPO metodas)
Mišinys iš: mineralinės alyvos *	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Biologinis skaidymasis	31 % (301F EBPO metodas)
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Biologinis skaidymasis	9,6 % MITI 1 (28d)
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Biologinis skaidymasis	5,9 % (Manometric respirometry, 28d.)
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Biologinis skaidymasis	17,3 %
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Biologinis skaidymasis	63 % (28d)
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	> 6
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
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)
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	5,7 (octanol/water, 0.1d.)
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	9,4 iki 40°C
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,081 (25°C) [OECD 117]

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

12.4. Judumas dirvožemyje

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

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1), Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (72623-87-1), Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Papildomos nuorodos	: Nenaudokite dar kartą tuščių indų.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 13 02 06* - sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva
Kodas HP	: HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus. HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny				
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	Kroon-Oil SP Matic 2094 ; tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų ; Mišinys iš: mineralinės alyvos * ; Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(c)	Kroon-Oil SP Matic 2094 ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

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

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

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

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

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

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

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

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

Biocidų reglamentas (528/2012)

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Taikytina
Jutiklinis įspėjimas : Taikytina

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

Methyl-1H-benzotriazole

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	Peržiūrėta	Pakeistas
	Pakeičia lapą	Pakeistas
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas
2.1	Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai	Pakeistas
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pakeistas
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas
2.2	Pavojaus piktogramos (CLP)	Pakeistas
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės pirmosios pagalbos teikėjui	Pridėtas
6.1	Avarinių atvejų planai	Pakeistas
8.2	Kvėpavimo apsauga	Pakeistas
9	Tankis	Pakeistas
9	Klumpumas, kinematinis	Pakeistas
9	Pliūpsnio temperatūra	Pakeistas
9	Stingimo temperatūra	Pakeistas
11.1	ATE CLP (dulkės,rūkas)	Pašalintas
12.1	Ekologija – bendroji informacija	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)
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

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:

IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
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
EUH208	Sudėtyje yra 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Gali sukelti alerginę reakciją.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Kroon-Oil SP Matic 2094

Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
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.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
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.