



Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 17-6-2025 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16
Produkto kodas	: 01.41.17
Produkto tipas	: Tepimo priemonės
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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

Nustatyti naudojimo būdai

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

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs, calcium salts, Calcium long chain alkyl aryl sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
------------	---

2.3. Kiti pavojai

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

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.
--------------	--

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

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]
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (L pastaba)	CAS Nr: 64742-54-7 EB Nr: 265-157-1 Indekso Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-25	75 - 90	Asp. Tox. 1, H304
Poly long-chain alkyl methacrylate	CAS Nr: 30795-64-3	≤ 5	Eye Irrit. 2, H319
Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts	CAS Nr: 114959-46-5 EB Nr: 601-337-1	≤ 3	Skin Sens. 1B, H317
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 4259-15-8 EB Nr: 224-235-5 REACH Nr: 01-2119493635-27	< 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium long chain alkyl aryl sulfonate	CAS Nr: 722503-68-6 EB Nr: 682-816-2	≤ 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413

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

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

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės pirmosios pagalbos teikėjui : Pirmosios pagalbos darbuotojai bus aprūpinti tinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
- Simptomai / poveikis įkvėpus : Esant normalioms sąlygoms jokių.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant normalioms sąlygoms jokių.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Esant normalioms sąlygoms jokių.
- Simptomai / poveikis prarijus : Įkvėpus į plaučius, galima cheminė pneumonija.

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

Simptominis gydymas.

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

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 sprogimo 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: Avarijų 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.

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 užtvendami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdam 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 : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
Laikymo sąlygos	: Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Laikymo temperatūra	: < 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 Meganza MSP FE 0W-16	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama	5 mg/m³ - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija).

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

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

Odos apsaugą

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

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

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	: Geltona.
Kvapų	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: - ASTM D5950 (pour point)
Virimo taškas	: > 316 °C
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogo riba	: 0,9 tūris %
Viršutinė sprogo riba	: 7 tūris %
Plūpsnio temperatūra	: > 243 °C - ASTM D92 (COC)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 243 °C
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 27 mm²/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	: 0,841 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

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

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

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

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

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50 per burną, žiurkė	3100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1800 - 5100
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (114959-46-5)

LD50 per burną, žiurkė	5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. Vienos ar kelių nurodytoje sudėtyje esančių sudedamųjų dalių tiekėjas patvirtina, kad šios sudedamosios dalys ir (arba) panašūs mišiniai, jeigu naudojami esamos koncentracijos, nepriskiriami pavojingoms medžiagoms.)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. Sudėtyje yra jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją. Vienos ar kelių nurodytoje sudėtyje esančių sudedamųjų dalių tiekėjas patvirtina, kad šios sudedamosios dalys ir (arba) panašūs mišiniai, jeigu naudojami esamos koncentracijos, nepriskiriami pavojingoms medžiagoms.)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	125 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------------	--

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

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Klumpumas, kinematinis	27 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042
------------------------	-------------------------------

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

Klumpumas, kinematinis	< 20,5 mm²/s
Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis	Taip

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

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

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 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l
NOEC (ūmus)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (201 EBPO metodas)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (211 EBPO metodas)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LC50 - Žuvis [1]	46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,2 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,8 mg/l (21d)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Patvarumas ir skaidumas	Gera nesiskaido
-------------------------	-----------------

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

Patvarumas ir skaidumas	Gera nesiskaido
Biologinis skaidymasis	31 % (28d) (301F EBPO metodas)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Patvarumas ir skaidumas	Gera nesiskaido
Biologinis skaidymasis	5 % (closed bottle 28d.)

Calcium long chain alkyl aryl sulfonate (722503-68-6)

Patvarumas ir skaidumas	Gera nesiskaido
-------------------------	-----------------

Poly long-chain alkyl methacrylate (30795-64-3)

Patvarumas ir skaidumas	Gera nesiskaido
-------------------------	-----------------

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (114959-46-5)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
-------------------------	------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,59
---	------

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	3,6 (octanol/water 0.1d)
---	--------------------------

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (114959-46-5)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	5,32 iki 40°C
---	---------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

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	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Papildomos nuorodos	: Nenaudokite dar kartą tuščių indų.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 13 02 05* - mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

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				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

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)	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis ; zinc bis[O,O- bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) ; Calcium long chain alkyl aryl sulfonate ; Poly long- chain alkyl methacrylate	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
3(c)	zinc bis[O,O-bis(2- ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) ; Calcium long chain alkyl aryl sulfonate	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 sąraše

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 reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

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

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 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 (EB 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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
1.1	Prekės pavadinimas	Pridėtas
1.1	Produkto kodas	Pridėtas
1.1	Pavadinimas	Pakeistas
1.2	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Pridėtas
1.2	Pagrindinė naudojimo kategorija	Pakeistas
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pašalintas
2.2	EUH frazės	Pridėtas
2.2	Signalinis žodis (CLP)	Pašalintas
2.2	Pavojaus piktogramos (CLP)	Pašalintas
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pašalintas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės pirmosios pagalbos teikėjui	Pridėtas
4.1	Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Pridėtas
4.2	Simptomai / poveikis įkvėpus	Pridėtas
4.2	Simptomai / poveikis patekus į akis	Pridėtas
4.2	Simptomai / poveikis patekus ant odos	Pridėtas
5.1	Netinkamos gesinimo priemonės	Pridėtas
5.2	Sprogimo pavojus	Pridėtas
5.3	Priešgaisrinės priemonės	Pridėtas
6.1	Avarinių atvejų planai	Pridėtas
6.1	Apsauginė įranga	Pridėtas
6.1	Bendrieji matavimai	Pridėtas
6.3	Sulaikymui	Pridėtas
7.1	Apdirbimo metu papildomi pavojai	Pridėtas
7.2	Pakavimo medžiagos	Pridėtas
7.2	Techninės priemonės	Pridėtas

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugų Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas
8.2	Asmeninės apsaugos priemonės	Pridėtas
9	Tankis	Pakeistas
9	Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Pridėtas
9	Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Pridėtas
9	Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Pridėtas
9	Virimo taškas	Pridėtas
9	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Pridėtas
9	Klampumas, kinematinis	Pakeistas
9	Pliūpsnio temperatūra	Pakeistas
9	Spalva	Pakeistas
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Pridėtas
11.1	Priežastis, kai neklasifikuojama	Pridėtas
11.1	Priežastis, kai neklasifikuojama	Pridėtas
13.1	Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	Pridėtas
13.1	Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	Pridėtas
13.1	Papildomos nuorodos	Pridėtas
13.1	Regioninis atliekų reglamentas	Pridėtas
13.1	Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	Pridėtas
15.1	REACH Annex XVII	Pridėtas
16	Santrumpos ir akronimai	Pakeistas

Santrumpos ir akronimai:	
ACGIH	Amerikos pramonininkų higienistų vyriausybinių konferencija
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	Biokonzentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
CSA	Cheminės saugos vertinimas
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:	
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga
EN	Europos standartas
EWC	Europos atliekų katalogas
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
Log Kow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)
Log Pow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
OSHA	Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
AAP	Asmeninės apsaugos įranga
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TF	Techninė funkcija
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
TWA	Bendras svertinis vidurkis pagal laiką
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius

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

Kroon-Oil Meganza MSP FE 0W-16

Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH208	Sudėtyje yra Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs, calcium salts, Calcium long chain alkyl aryl sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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.