



Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 22-5-2018 Pārskatīšanas datums: 19-2-2025 Aizstāj versiju: 19-6-2024 Versija: 4.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Kroon-Oil SP Matic 2094
UFI	: WSU0-P91W-400T-DSYF
Produkta kods	: 02.35.41
Produkta veids	: Ziežvielas
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Transmisijas eļļa

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS08

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Satur	: Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Maisījums no minerāleļļas *; Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu. P405 - Glabāt slēgtā veidā. P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1), Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1), Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Piezīmes : Ļoti attīrītas minerāleļļas un piedevas.

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (L piezīme)	CAS Nr: 72623-87-1 EK Nr: 276-738-4 INDEKSA Nr: 649-483-00-5 REACH Nr: 01-2119474889-13	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Maisījums no minerāleļļas * (*) (L piezīme)	-	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (L piezīme)	CAS Nr: 64742-55-8 EK Nr: 265-158-7 INDEKSA 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 EK Nr: 800-172-4 REACH Nr: 01-2119969520-35	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 2, H411

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	CAS Nr: 67124-09-8 EK 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 EK 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	EK Nr: 701-392-2 REACH Nr: 01-2119976364-28	< 0,3	Skin Sens. 1B, H317
Methyl-1H-benzotriazole	CAS Nr: 29385-43-1 EK Nr: 249-596-6 REACH Nr: 01-2119979081-35	< 0,3	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS Nr: 1218787-32-6 EK Nr: 620-540-6 REACH Nr: 01-2119510877-33	< 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), 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 EK Nr: 202-414-9 REACH Nr: 01-2119777867-13	< 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	CAS Nr: 67124-09-8 EK Nr: 266-582-5 REACH Nr: 01-2119953277-30	(14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

Piezīmes : Ļoti attīrītas minerāleļļas satur < 3% (svars/svaru) DMSOekstraktu saskaņā ar IP346.

*: Ietver vismaz vienu no šiem CAS numuriem (REACH reģistrācijas numurs):
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 piezīme: Vēl klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamatlaiņās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Kaut arī nav zināms, ka būtu veikti atbilstoši pētījumi par ietekmi uz cilvēku vai dzīvnieku veselību, ir sagaidāms, ka ieelpots produkts var būt kaitīgs.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Normālos apstākļos nav.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Normālos apstākļos nav.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Plaušu tūskas risks.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana. Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Ugunsnedrošs šķidrums.
Sprādzienbīstamība	: Nav tiešu sprādziena briesmu.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
--------------------	---

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.
Tīrīšanas procedūra	: Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.
Higiēnas pasākumi	: Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi	: Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas temperatūra	: 0 – 40 °C
Iepakojuma materiāls	: Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Kroon-Oil SP Matic 2094	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamajiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu. Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamajiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu. Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	dzidrs	EN 166

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	≥0.35		EN ISO 374

Citai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Zils (-a).
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: -50 °C - ASTM D5950 (pour point)
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nerada īpaša ugunsgrēka vai sprādziena draudus.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 184 °C - ASTM D92 (COC)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 19,6 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042
Šķīdība	: Ūdens: Nešķīstošs / Mazšķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,836 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Aktīvi reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas apstākļos nesadalās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg (OECD 402 metode)
LC50 ieelpojot - Žurkām	5,53 mg/l/4h (OECD 403 metode)
Maisījums no minerāleļļas *	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg Dati no līdzīga izstrādājuma
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg Dati no līdzīga izstrādājuma

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Maisījums no minerāleļļas *	
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 5 mg/l/4h Dati no līdzīga izstrādājuma
Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	5,53 mg/l/4h
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)	
LD50, caur muti, žurkām	10 ml/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 4000 mg/kg ķermeņa svara
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 720 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 1730 mg/m³ (1h)
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2500 mg/kg ķermeņa svara 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, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other:
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LD50, caur muti, žurkām	1265 mg/kg
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs : Nav klasificēts āda/kairinošs ādai]	
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:'
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts	
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:'
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts	
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts	
Kancerogenitāte : Nav klasificēts	
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts	

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara 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 (orāls, žurkām, 90 dienas)	167 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≈ 150 mg/kg ķermeņa svara 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 (orāls, žurkām, 90 dienas)	20 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus (gremošanas trakts, aizkrūts dziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (orāli).
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.	
Kroon-Oil SP Matic 2094	
Kinemātiskā viskozitāte	19,6 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)	
Kinemātiskā viskozitāte	< 20,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042
Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Jā
Maisījums no minerāleļļas *	
Kinemātiskā viskozitāte	< 20,5 mm²/s
Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Jā
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)	
Kinemātiskā viskozitāte	< 20,5 mm²/s
Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Jā
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Kinemātiskā viskozitāte	35,85 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'm²/sm2/s'

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kroon-Oil SP Matic 2094

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Dati ir iegūti no līdzīgu produktu novērtējumiem vai pārbaužu rezultātiem
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Dati ir iegūti no līdzīgu produktu novērtējumiem vai pārbaužu rezultātiem
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Dati ir iegūti no līdzīgu produktu novērtējumiem vai pārbaužu rezultātiem

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 metode)
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 metode)
NOEC (akūts)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 metode)

Maisījums no minerāleļļas *

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Dati no līdzīga izstrādājuma
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l Dati no līdzīga izstrādājuma
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Dati no līdzīga izstrādājuma
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 10 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	> 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)

Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 100 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l 21d

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

LC50 - Zivīm [1]	2,4 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	4,6 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	63 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	0,313 mg/l

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

LC50 - Zivīm [1]	0,75 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (OECD 203 metode)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,58 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 metode)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (96 h, Scenedesmus quadricauda)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,75 mg/l (21d, Daphnia magna)

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l (21d)

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LC50 - Zivīm [1]	0,1 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,043 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,0538 mg/l
ErC50 aļģes	0,0538 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,0107 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	0,0156 mg/l
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LC50 - Zivīm [1]	55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (hronisks)	37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,4 mg/l (21d)
NOEC Hronisks aļģēm	1,18 mg/l 72 stundas
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 st. - Aļģēm [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 - Zivīm [1]	0,33 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 aļģes	0,03 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	0,014 mg/l
12.2. Noturība un noārdāmība	
Kroon-Oil SP Matic 2094	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Biodegradācija	31 % (28d) (OECD 301F metode)
Maisījums no minerāleļļas *	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Biodegradācija	31 % (OECD 301F metode)
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Biodegradācija	9,6 % MITI 1 (28d)
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Biodegradācija	5,9 % (Manometric respirometrics, 28d.)
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Biodegradācija	17,3 %
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	63 % (28d)
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	> 6
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	1,4 (28 d)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	4,1 octanol/water coefficient (0,1 d)
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	5,7 (octanol/water, 0.1d.)
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	9,4 40°C temperatūrā
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	1,081 (25°C) [OECD 117]

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.4. Mobilitāte augsnē

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)	
Mobilitāte augsnē	Produkts adsorbējas augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1), Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1), Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvoties no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi noteikudeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 13 02 06* - sintētiskās motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas
HP kods	: HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas. HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē				
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	Kroon-Oil SP Matic 2094 ; Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītās neitrālas, uz eļļas bāzes ; Maisījums no minerāleļļas * ; Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti ; 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	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
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	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4. 1. bīstamības klase

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

Biocīdu regula (528/2012)

Bērnu drošības slēdzene : Piemērojams
Tautsaimniecības bīstamība : Piemērojams

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts
Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām:
Methyl-1H-benzotriazole

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Grozīts
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts
2.2	Bīstamības piktogrammas (CLP)	Grozīts
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Grozīts
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pirmās palīdzības sniedzējam	Pievienots
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts
8.2	Elpceļu aizsardzība	Grozīts
9	Blīvums	Grozīts
9	Kinematiskā viskozitāte	Grozīts
9	Uzliesmošanas temperatūra	Grozīts
9	Sasalšanas punkts	Grozīts
11.1	ATE CLP (putekļi, migla)	Izņemts
12.1	Ekoloģija — vispārēji	Grozīts

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:

LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielāgības robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīnais disruptors

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH208	Satur 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kroon-Oil SP Matic 2094

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.