



Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 27-10-2021 Pārskatīšanasdatums: 20-6-2024 Aizstāj versiju: 29-3-2024 Versija: 1.3

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Duranza MSP ECO 0W-20
Produkta kods : 01.41.09
Produkta veids : Ziežvielas
Produktu grupa : Tirdzniecības produkts

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Motoreļļa

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

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	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]

Nav klasificēts

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

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

2.2. Marķējuma elementi

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

EUH frāzes : EUH208 - Satur C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

Sastāvdaļa

Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0), Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0), Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)

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

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Piezīmes : Ļoti attīrītas minerāleļļas un piedevas.

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti (L piezīme)	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-25	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (L piezīme)	CAS Nr: 72623-86-0 EK Nr: 276-737-9 INDEKSA Nr: 649-482-00-X REACH Nr: 01-2119474878-16	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
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	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	CAS Nr: 36878-20-3 EK Nr: 253-249-4 REACH Nr: 01-2119488911-28	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
C14-16-18 Alkyl phenol	EK Nr: 931-468-2 REACH Nr: 01-2119498288-19	0,1 – 2,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	EK Nr: 457-320-2 REACH Nr: 01-0000019337-66	< 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
C14-16-18 Alkyl phenol	EK Nr: 931-468-2 REACH Nr: 01-2119498288-19	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317

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

L piezīme: Vielu 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 elpošanas pamatēlās 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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Slikta dūšas gadījumā konsultēties ar 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. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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	: Normālos apstākļos nav.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas 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. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

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

6.1.2. 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.

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 darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
Uzglabāšanas temperatūra : < 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

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

Duranza MSP ECO 0W-20

ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu. Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības

5 mg/m³ - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

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

8.2.2.2. 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

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. 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	: brūns.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: -39 °C - ASTM D5950 (pour point)
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 220 °C - ASTM D92 (COC)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 39,7 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
Šķīdība	: Ūdens: Nešķīstošs / Mazšķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,843 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

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

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).

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

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

Destilāti (naftas), smagie parafinu, hidroattīrīti (64742-54-7)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem > 2000 mg/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām > 5,53 mg/l/4h

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)

C14-16-18 Alkyl phenol

LD50, caur muti, žurkām > 2000 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), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

LD50, caur muti, žurkām > 2000 mg/kg (OECD 425)

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg (OECD 402)

Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg (OECD 401 metode)

LD50, caur ādu, trušiem > 2000 mg/kg (OECD 402 metode)

LC50 ieelpojot - Žurkām > 5,53 mg/l (OECD 403 metode)

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)

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

C14-16-18 Alkyl phenol

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

Var izraisīt orgānu bojājumus (aknas) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Duranza MSP ECO 0W-20

Kinemātiskā viskozitāte

39,7 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti (64742-54-7)

Kinemātiskā viskozitāte

< 20,5 mm²/s

Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži

Jā

C14-16-18 Alkyl phenol

Kinemātiskā viskozitāte

52 mm²/s (40°C) | 5,4 mm²/s (100°C) [ASTM D445]

Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0)

Kinemātiskā viskozitāte

< 20,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042

Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži

Jā

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti (64742-54-7)

LC50 - Zivīm [1]

> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 metode)

EC50 - Vēžveidīgie [1]

> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 metode)

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

> 100 mg/l

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

Destilāti (naftas), smagie parafinu, hidroattīrīti (64742-54-7)	
NOEC (akūts)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 metode)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 metode)
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (zebras zivis)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 10 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	> 10 mg/l
C14-16-18 Alkyl phenol	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	
LC50 - Zivīm [1]	94,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) - (OECD 203 metode)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	50 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa) - (OECD 202 metode)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	14 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata - (OECD 201 metode)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	100 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa) (21d) - (OECD 211 metode)
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
NOEC (akūts)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 211 metode)
NOEC Hronisks zivīm	> 1000 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 metode)
NOEC Hronisks aļģēm	≥ 100 mg/l
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)
12.2. Noturība un noārdāmība	
Duranza MSP ECO 0W-20	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Destilāti (naftas), smagie parafinu, hidroattīrīti (64742-54-7)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Biodegradācija	31 % (28d) (OECD 301F metode)
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Biodegradācija	1 % (test concentration 20,1 mg/l)

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

C14-16-18 Alkyl phenol	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	22,75 % 29d - (OECD 301 metode)
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0)	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	31 % (28d) (OECD 301F metode)
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Biodegradācija	31 % (28d) (OECD 301F metode)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

C14-16-18 Alkyl phenol	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	> 7,2
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	88 25 °C (Cyprinus carpio) - 0.05 mg/l - [OECD 305]
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	> 6
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācijas potenciālu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0)	
Ekoloģija — augsne	Ūdenī nešķīstošs.
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	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0), Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-86-0), Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes (72623-87-1)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi noteikumu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iekārtas apglabāšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 13 02 05* - nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smērēļļas uz minerāleļļu bāzes

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
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

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītī ; C14-16-18 Alkyl phenol ; Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex ; Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītās neitrālas, uz eļļas bāzes ; Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītās neitrālas, uz eļļas bāzes	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
3(c)	Bis(nonylphenyl)amine ; Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	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)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

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)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
	Produkta veids	Pievienots	
1.2	Funkcija vai izmantošanas kategorija	Izņemts	
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izņemts	
4.1	Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc norīšanas	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	Pievienots	
5.2	Sprādzienbīstamība	Pievienots	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Grozīts	
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Pievienots	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Pievienots	
6.1	Aizsarglīdzekļi	Pievienots	
6.1	Vispārīgi pasākumi	Pievienots	
6.3	Ierobežošana	Pievienots	
7.1	Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	Pievienots	
7.2	Iepakojuma materiāls	Pievienots	
7.2	Tehniskie pasākumi	Pievienots	
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts	
8.2	Individuālie aizsardzības līdzekļi	Pievienots	
10.3	Bīstamu reakciju iespējamība	Grozīts	
13.1	Ieteikumi atkritumu likvidācijai	Pievienots	
13.1	Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	Pievienots	
13.1	Papildu norādījumi	Pievienots	
13.1	Reģionālie atkritumu noteikumi	Pievienots	
13.1	H kods	Pievienots	

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

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
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	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
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	Arokspozīcijas 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 pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH208	Satur C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Duranza MSP ECO 0W-20

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – 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.