

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220**
- **Artikula numurs:** 542690-80, 542690-81
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Smērēļļa
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Piegādātājs:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Informācijas sniedzējs:**
Ja jums ir papildu jautājumi par drošības datu lapu, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu, informācija par kuru ir atrodama vietnē www.alfalaval.com vai drošības datu lapas beigās 16. nodaļā "Cita informācija".
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi**
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501 Izvest saturu/iepakoju saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Produkts nav viela, kas ir PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska), un nesatur šādu vielu.
- **vPvB:** Produkts nav viela, kas ir vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva), un nesatur šādu vielu.

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Saraksts II

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,25-<1%
EK numurs: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20	Oleic acid derivative Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti

NEIZRAISĪT vemšanu.

May cause aspiration when swallowing.

meklēt medicīnisko palīdzību

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Augstspiediena injekcija zem ādas: lokāla nekroze.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Putas

Dzēšamais pulveris

Oglekļa dioksīds

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Nav pielietojams.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa ūdeņraži

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 2.lpp.)

- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.
Neieelpot tvaikus.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Nepieļaut eļļas miglas veidošanos
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Glabāt sausā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
Uzglabāt atsevišķi no reducēšanas līdzekļiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**
Smērēļa

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

Tikai profesionāliem lietotājiem.

(Turpinājums 3.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

REL (US) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³

TLV (US) Ilgstoša vērtība: 2* mg/m³
*as inhalable fraction and vapor, A4

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpceļu aizsardzība Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Roku aizsardzība:

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

polymer laminate

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Ķermeņa aizsardzība: darba apģērbs

Vides eksponētības kontrole Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātstāvoklis

Šķidr

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Raksturīgs

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav noteikts.

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

250 °C (482 °F)

(Turpinājums 5.lpp.)



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 4.lpp.)

· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)	220 mm ² /s
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	< 0,01 kPa
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,86 g/cm ³ (7,1767 lbs/gal) (DIN EN ISO 12185)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	Skaidrs
· Forma:	Šķidrums
· Pašuzliesmošanas temperatūra	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Stāvokļa maiņa	
· Piliena veidošanās punkts:	
· Oksidēšanas īpašības:	Nav pielietojams.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrumi	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
Stabils normālas temperatūras apstākļos un ja lieto un glabā atbilstoši ieteikumiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Lai novērstu termisko sadalīšanos, nekarsēt.
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Paaugstināta temperatūra
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Reaģē ar skābēm, sārmu un oksidācijas līdzekļiem.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Indīgas gāzes/ tvaiki
Nav papildu informācijas, skatiet 5. sadaļu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

orāli	LD50	>2.930 mg/kg (Rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

Oleic acid derivative

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
inhalatīvi	LC50 (4 h)	1,37 mg/L (Rat)

- **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Ilgstošs un/vai atkārtots saskars ar ādu var izraisīt kairinājumu.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**
Kontakts ar acīm var radīt vieglu kairinājumu.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Akūtas ietekmes (akūts toksiskums, kairinājums un kodīgums)**
Augstspiediena injekcija zem ādas: lokāla nekroze.
Neliela akūta toksicitāte, bet aspirācija pēc norīšanas un vemšanas var izraisīt smagu pneimoniju, ko izraisa ķīmiskas vielas, ar iespējami letālu iznākumu.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 6.lpp.)

- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
- **Endokrīni disruptīvās īpašības**
Endokrīni disruptīvās īpašības no <https://edlists.org>

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Saraksts II

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:**
Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (48 h)	0,61 mg/L (Daphnia) (OECD 202)
NOEC - No observed effect concentration	>0,39 mg/l (Daphnia)

Oleic acid derivative

LC50 (96 h)	6,8 mg/L (Fish)
EC50 (48 h)	0,43 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	6,3 mg/L (Algae)
NOEC - No observed effect concentration	0,91 mg/l (Algae)

- **12.2 Noturība un noārdāmība**
Produkts nav viegli noārdāms, tomēr potenciāli ir bioloģiski noārdāms.

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biodegradability | 30 % (OECD 302C)

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Satur komponentus, kas var bioakumulēties.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Produkts nav viela, kas ir PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska), un nesatur šādu vielu.
- **vPvB:** Produkts nav viela, kas ir vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva), un nesatur šādu vielu.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
Izplūdes gadījumā produkts var veidot membrānu uz ūdens virsmas, kas var fiziski bojāt ūdens organismus un samazināt skābekļa vielmaiņu.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
Nodot īpašo atkritumu savācējam vai nogādāt līdz bīstamo vielu savāktnī.
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **yes Eiropas atkritumu katalogs**
Eiropas atkritumu kataloga atkritumu kodi neattiecas uz produktu, bet gan uz tā izcelsmi. Ražotājs tāpēc nevar atsaukties uz atkritumu kodu produktiem, kas tiek izmantoti dažādās nozarēs. Sniegtie kodi jāuzskata kā ieteikums lietotājam.

13 00 00	ELĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS ELĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS ELĻAS)
----------	---

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 7.lpp.)

13 02 00	motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi
13 02 06*	sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klase	iztrūkst
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **REGULA (ES) 2019/1148**
- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 8.lpp.)

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Atbildības ierobežojumi

Alfa Laval nodrošina šā dokumenta informāciju labā pārlicībā, bet nepārstāv tās visaptveramību vai precizitāti. Šis dokuments ir tikai vadlīnijas iespējamiem produkta riskiem. Visām personām, kas strādā ar šo produktu vai tā tuvumā ir jābūt atbilstoši apmācītām. Personām, kuras nonāk kontaktā ar produktu jābūt spējīgām izstrādāt savu viedokli par produkta pielietošanu un uzglabāšanu.

Alfa Laval neatbild par sūdzībām, zaudējumiem un bojājumiem, radušies šīs Drošības Datu Lapas informācijas rezultātā vai arī produkta lietošanas, transportēšanas, uzglabāšanas vai utilizēšanas rezultātā. Alfa Laval neveic pārstāvniecību vai garantijas, vārdos izteiktas vai iedomātas, ietverot bez ierobežojuma jebkādas garantijas par realizēšanas iespējām vai pielietojumam noteiktam mērķim attiecībā uz šajā dokumentā sniegto informāciju vai produktu uz kuru šī informācija attiecas.

Ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu.

www.alfalaval.com

• Nozīmīgākās frāzes

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

• Drošības instrukcijas izstrādātājs: Alfa Laval Sustainability Environment

• Kontaktpersona:

Ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu.

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

(Turpinājums 10.lpp.)



Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 9.lpp.)

France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• **Iepriekšējās versijas datums:** 01.07.2021

• **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 14

• **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

(Turpinājums 11.lpp.)



Lpp.: 11/11

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.10.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 11.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Lubricating Oil ISO VG 220

(Turpinājums 10.lpp.)

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

— LV —