

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Lubricating Oil ISO VG 320
- **Artikkel:** 54269084, 54269085
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Määrdeaine
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tarnija:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Ohutuskaarti puudutavate lisaküsimuste puhul pöörduge ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindaja poole, kelle kontaktandmed leiab veebilehelt www.alfalaval.com või ohutuskaardi osast 16 „Muu teave”.
- **1.4 Hädaabitelefoni number** Helistage 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogrammid** Ei kehti
- **Tunnussõna** Ei kehti
- **Ohulaused**
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **2.3 Muud ohud**
Pikaajaline ja/või korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust.
Lätt õgonirritation kan förekomma i kontakt med ögonen.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Toode ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine (PBT) ega sisalda selliseid ühendeid.
- **vPvB:** Toode ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine (vPvB) ega sisalda selliseid ühendeid.

Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

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

Loetelu II

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

(Jätkub lehel 1)

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Synthetic base oil with additives.

Ohtlikud koostisosad:

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%
EÜ number: 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%

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Pesta seebi ja veega.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputage suud

MITTE kutsuda esile oksendamist.

pöörduda arsti poole

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nahaaluse kõrgsurvesüstiga võib kaasneda paikne nekroos.

Pikaajaline ja/või korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust.

Lätt õgonirritation kan förekomma i kontakt med ögonen.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vajalik on sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Vaht

Tulekustutuspulber

Süsihappegaas

Veepihustus

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained: Ei ole kohaldatav.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletoorjatele

Kaitsevarustus:

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

(Jätkub lehelt 3)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

(Jätkub lehel 2)

Lisainformatsioon

Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage vastav ventilatsioon
Osaline libistamise oht lekkinud/mahavalatud tootel.
Vältida auru sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida sattumist keskkonda.
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage vastav ventilatsioon
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Hoida kuivas.
Hoida pakend tihedalt suletuna.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:****Soovitatav hoiustamistemperatuur:** 5 - 35 °C (41 - 95 °F)**7.3 Eriksutus**

Määrdeaine
Ainult erialastele kasutajatele.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

(Jätkub lehel 3)

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Käidelda hästiventileeritavas kohas.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.
Võtta saastunud rõivad seljast.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitsmine**
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
- **Käte kaitsmine:**
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
- **Kinnaste materjal**
Nitrilkummist, NBR
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Silmade/näo kaitsmine** Kanda silmade/näokaitset.
- **Kehakaitse:** Kandke kaitseriietust.
- **Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** Fluiid
- **Värv** Värvitu
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik** Ei ole määratud.
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** Pole määratud.
- **Ülemine:** Pole määratud.
- **Leekpunkt:** 250 °C (ISO 2592)
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C** 320 mm²/s
- **Dünaamiline:** Pole määratud.
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **N-oktanoool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk:** < 0,01 @20 °C kPa

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

(Jätkub lehel 4)

- | | |
|------------------------------------|---|
| · Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| · Tihedus juures 20 °C: | 0,85 g/cm ³ (DIN EN ISO 12185) |
| · Suhteline tihedus | Pole määratud. |
| · Auru tihedus | Pole määratud. |

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| · 9.2 Muu teave | |
| · Välimus: | |
| · Kuju: | Vedelik |
| · Isesüttimistemperatuur: | Toode ei ole isesüttiv. |
| · Plahvatusohtlikkus: | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| · Oleku muutus | |
| · Tilkumispunkt: | |
| · Oksüdeerivus: | Ei ole kohaldatav. |
| · Aurustumiskiirus: | Pole määratud. |

- | | |
|--|----------|
| · Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta | |
| · Lõhkeained | Ei kehti |
| · Tuleohtlikud gaasid | Ei kehti |
| · Aerosoolid | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad gaasid | Ei kehti |
| · Rõhu all olevad gaasid | Ei kehti |
| · Tuleohtlikud vedelikud | Ei kehti |
| · Tuleohtlikud tahked ained | Ei kehti |
| · Isereageerivad ained ja segud | Ei kehti |
| · Pürofoorsed vedelikud | Ei kehti |
| · Pürofoorsed tahked ained | Ei kehti |
| · Isekuumenevad ained ja segud | Ei kehti |
| · Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad vedelikud | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad tahked ained | Ei kehti |
| · Orgaanilised peroksiidid | Ei kehti |
| · Metalle söövitavad ained | Ei kehti |
| · Desensibiliseeritud lõhkeained | Ei kehti |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Material is stable under normal conditions.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
Toode on tavapärasel temperatuuril ning soovituslikel kasutus- ja säilitustingimustel stabiilne.
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Kõrgel temperatuuril
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Reageerib hapete, leeliste ja oksüdeerivate toimeainetega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

EE

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

(Jätkub lehel 5)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
- Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

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

Suuliselt	LD50	>2.930 mg/kg (Rat) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------

Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
-------	------	-------------------------------

Oleic acid derivative

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
-----------	------	--------------------

Sissehingamisel	LC50 (4 h)	1,37 mg/L (Rat)
-----------------	------------	-----------------

- Nahasöövitus/-ärritus**
Pikaajaline ja/või korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kokkupuude silmadega võib põhjustada kerget ärritust
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Reproduktiivtoksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- Akuutsed mõjud (akuutne mürgisus, ärritus ja söövitavus)**
Nahaaluse kõrge survesüstiga võib kaasneda paikne nekroos.
- 11.2 Teave muude ohtude kohta**
- Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused pärit <https://edlists.org>

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

Loetelu II

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- 12.1 Mürgisus
- Veetoksilisus:**
Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

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

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

(Jätkub lehel 6)

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 Püsivus ja lagunduvus

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

Biodegradability 30 % (OECD 302C)

12.3 Bioakumulatsioon

Sisaldab koostisosi, mis võivad bioakumuleeruda.

12.4 Liikuvus pinnases

Eeldatavalt ei ole toode pinnases liikuv.

Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Toode ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine (PBT) ega sisalda selliseid ühendeid.

vPvB: Toode ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine (vPvB) ega sisalda selliseid ühendeid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.

12.7 Muu kahjulik mõju

Tühjenemise korral võib toode moodustada veepinnale kile. Kile võib füüsiliselt kahjustada vee elusorganisme ja vähendada hapnikuga varustamist.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused

Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.

Kasutatud õli tuleb toimetada üksnes ametlikult kinnitatud kogujatele.

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

yes Euroopa jäätmekataloog

Euroopa jäätmekataloogi jäätmekoodid kohalduvad mitte tootele vaid tekkele. Tootjal ei ole seetõttu võimalik viidata jäätmekoodile erinevates tööstusharudes kasutatavate toodete korral. Siintoodud kood tuleb käsitleda kui kasutaja jaoks soovituslikke.

13 00 00	ÕLI- JA VEDELKÜTUSEJÄÄTMED (V.A TOIDUÕLID NING JAOTISTES 05, 12 JA 19 NIMETATUD JÄÄTMED)
13 02 00	Mootori-, käigukasti- ja määrideõlijäätmed
13 02 06*	Sünteesilised mootori-, käigukasti- ja määrideõlid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

(Jätkub lehel 7)

- | | |
|---|--------------------|
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klass | Ei kehti |
| · 14.4 Pakendigrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.5 Keskkonnaohud: | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega | |
| | Ei ole kohaldatav. |
| · UN "Model Regulation": | Ei kehti |

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**
- **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED** (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

VASTUTUSE MÄÄR

Alfa Laval esitab siintoodud informatsiooni heas usus vastavalt olemasolevatele andmetele, kuid ei väida, et see on kõikehaarav ja täpne. Käesolev dokument on üksnes juhend toote võimalike

(Jätkub lehelt 9)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

(Jätkub lehel 8)

ohtude kohta. Kõik selle tootega või selle toote läheduses töötavad isikud peaksid läbima vastava koolituse. Kõik isikud, kes puutuvad selle tootega kokku, peavad olema suutelised otsustama ise selle üle, mis on seotud selle toote käsitlemise, säilitamise ning kasutamise tingimuste või meetoditega. Alfa Laval ei võta vastu pretensioone ega vastuta mis tahes kahjude eest, mis tulenevad käesoleval ohutuslehel leiduvast informatsioonist või toote kasutamisest, käsitlemisest, säilitamisest või realiseerimisest. Alfa Laval ei anna ei otseseid ega kaudseid tagatise, muuhulgas mis tahes tagatise müüdavuse või eriotstarbelise sobivuse kohta, mis on seotud siin avaldatud informatsiooni või tootega, millele see informatsioon viitab.

Täiendavate küsimuste korral võtke ühendust ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindajaga.
www.alfalaval.com

Vastavad tunnused

- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

SDS-d väljastav amet: Alfa Laval Sustainability Environment**Kontaktisik:**

Täiendavate küsimuste korral võtke ühendust ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindajaga.

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

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

(Jätkub lehelt 10)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.10.2022 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 31.10.2022

Kaubanduslik nimetus: Lubricating Oil ISO VG 320

(Jätkub lehel 9)

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

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 13.09.2021· **Eelmiseversiooni number:** 1· **Lühendid ja akronüümid:**

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: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövituse/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**