

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Lubricating Oil ISO VG 220
- **Številka artikla:** 542690-80, 542690-81
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Mazalno olje
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Področje/oddelek za informacije:**
Za dodatne informacije o varnostnem listu se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval, ki je naveden na povezavi www.alfalaval.com ali v 16. poglavju varnostnega lista z naslovom »Druge informacije«.
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Pokličite 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti**
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi PBT.
- **vPvB:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi vPvB.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

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

Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

(nadaljevanje od strani 1)

· Nevarne sestavine:

CAS: 128-37-0 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,25-<1%
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%

· Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**
Umijte z milom in vodo.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:**
Usta izprati.
NE izzvati bruhanja.
May cause aspiration when swallowing.
Pogovorite se s svojim zdravnikom
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Vbrizgavanje pod površino kože pod visokim pritiskom: lokalno odmrtnje tkiva
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Pena
Gasilni prah
Ogljikov dioksid
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Ni uporaben.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
ogljikov monoksid (CO)
Ogljikovodiki
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Nositi celotno zaščitno obleko.
- **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.
Ne vdihavati hlapov.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Preprečiti sproščanje v okolje.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Preprečevati nastajanje mastne megle.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
Hraniti na suhem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
Hraniti ločeno od redukcijskih sredstev.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred zračno vlago in vodo.
- **7.3 Posebne končne uporabe**
Mazalno olje
Samo za uporabnike iz ustrezne stroke.

(nadaljevanje na strani 4)



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

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

MV	trenutna vrednost: 40 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 10 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, Y
----	---

- Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- Zaščito dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- Zaščito rok**
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- Material za rokavice**
Nitrilkavčuk
polymer laminate
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- Zaščito za oči/obraz** Nositi zaščito za oči/obraz.
- Ščitnik za telo:** delovna oblačila
- Nadzor izpostavljenosti okolja** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- | | |
|---|-----------------|
| Splošne navedbe | |
| Agregatno stanje | tekoč |
| Barva: | brezbarven |
| Vonj: | karakterističen |
| Mejne vrednosti vonja: | Ni določen. |
| Tališče/ledišče: | ni določen |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | ni določen |
| Vnetljivost | Ni uporaben. |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti | |
| spodnja: | Ni določen. |
| zgornja: | Ni določen. |
| Plamenišče: | 250 °C |

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

(nadaljevanje od strani 4)

· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost pri 40 °C	220 mm ² /s
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	< 0,01 kPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,86 g/cm ³ (DIN EN ISO 12185)
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	prozoren
· Oblika:	tekočina
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Sprememba stanja	
· Kapljišče:	
· Oksidativne lastnosti:	Ni uporaben.
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
Stabilno pri normalnih temperaturnih pogojih in priporočeni uporabi ter skladiščenju.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

(nadaljevanje od strani 5)

- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Visoka temperatura
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Reakcije s kislinami, alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Strupeni plini/pare
Ni dodatnih informacij, glejte razdelek 5.

* ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

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

oralen	LD50	>2.930 mg/kg (Rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

Oleic acid derivative

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

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Dolgotrajen in/ali ponavljajoč se stik s kožo lahko privede do draženja.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**
Stik z očmi lahko povzroči blago draženje.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Akutni učinki (akutna strupenost, draženje in jedkost)**
Vbrizgavanje pod površino kože pod visokim pritiskom: lokalno odmrtnje tkiva
Akutna toksičnost je nizka, vendar lahko aspiracija (vdihavanje) ob morebitnem zaužitju ali bruhanju povzroči resno aspiracijsko pljučnico z možnim smrtnim izidom.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
- **Lastnosti endokrinih motilcev**
Lastnosti endokrinih motilcev iz <https://edlists.org>

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

(nadaljevanje od strani 6)

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

Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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 Obstočnost in razgradljivost

Produkt ni lahko, a potencialno biološko razgradljiv.

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

Biodegradability	30 % (OECD 302C)
------------------	------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Vsebuje sestavine, ki se lahko kopičijo v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh

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

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi PBT.

vPvB: Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Izdelek lahko tvori oljno folijo na vodni površini, ki lahko fizično poškoduje vodne organizme in zmanjša cirkulacijo kisika.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

yes Klasifikacijski seznam odpadkov

The European Waste Catalogue (EWC) waste codes do not refer to product but to origin. The manufacturer is therefore unable to quote a waste code for products which are used in various industries. Any codes shown should be regarded as a recommendation to the user.

13 00 00	ODPADKI OLJ IN ODPADKI TEKOČIH GORIV (RAZEN JEDILNIH OLJ IN TISTIOLJ, KI SO NAVEDENI V POGLAVJIH 05, 12 IN 19)
13 02 00	Odpadna motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja
13 02 06*	Sintetična motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

(nadaljevanje od strani 7)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 Številka ZN in številka ID
· ADR, ADN, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Kategorija | odpade |
| · 14.4 Skupina embalaže
· ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje:
· Marine pollutant: | Ne |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni uporaben. |
| · UN "model regulation": | odpade |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**
 Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**
 Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**
 Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**
 Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**
 Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

(nadaljevanje od strani 8)

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI a dokument služi le kot napotek v zvezi s tveganji, za katera je znano, da so povezana z izdelkom. Vsak posameznik, ki dela z izdelkom ali v njegovi neposredni bližini, mora biti za to ustrezno usposobljen. Posamezniki v stiku z izdelkom morajo biti sposobni lastne presoje v zvezi s pogoji ali načini rokovanja, shranjevanja in uporabe izdelka. Podjetje Alfa Laval ne odgovarja za zahteve, izgubo ali škodo kot posledico napak ali pomanjkljivosti v tem dokumentu ali kot posledico uporabe, rokovanja, shranjevanja ali odstranjevanja izdelka, razen kadar je mogoče dokazati, da je podjetje Alfa Laval krivo hude malomarnosti. Razen tega, kar je bilo v okviru posameznega primera s podjetjem Alfa Laval dogovorjeno in določeno v pisni obliki, podjetje Alfa Laval ničesar ne obljublja in ne prevzema nikakršne odgovornosti, kar (med drugim) vključuje tudi implicirana zagotovila o tržnosti ali ustreznosti tako informacij iz tega dokumenta, kot tudi samega izdelka, na katerega se informacije nanašajo.

Za dodatne informacije se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval.

www.alfalaval.com

· Relevantne norme

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Lista s podatki področja izstavitve: Alfa Laval Sustainability Environment

· Kontaktna oseba:

Za dodatne informacije se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval.

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

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.10.2022

Številka različice 15

Sprememba: 11.10.2022

Trgovsko ime: Lubricating Oil ISO VG 220

(nadaljevanje od strani 9)

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

• **Datum predhodne različice:** 01.07.2021

• **Številka različice predhodne različice:** 14

• **Okrajšave in akronimi:**

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: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

• *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**