

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Lubricating Oil ISO VG 150
- **Číslo artikla:** 54609881, 54609883
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Mastiaci olej
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Dodávateľ:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Informačné oddelenie:**
V prípade ďalších otázok týkajúcich sa dokladu s bezpečnostnými údajmi, obráťte na svoju miestnu spoločnosť Alfa Laval, ktorú nájdete na internetovej stránke www.alfalaval.com alebo v časti 16 „Ďalšie informácie“ na konci dokladu s bezpečnostnými údajmi.
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Volajte 112 alebo 155 (pohotovostná lekárska služba)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
Predĺžený a/alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.
Pri kontakte s očami sa môže vyskytnúť mierne podráždenie.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Produkt nie je PBT ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT.
- **vPvB:** Produkt nie je vPvB ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:**
Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:** odpadá

Highly refined mineral oil (DMSO <3%, IP 346)



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**
Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Umyte mydlom a vodou
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
vypláchnite ústa
Nevyvolávajúce zvracanie.
Porad'te sa s lekárom
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Predĺžený a/alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.
Pri kontakte s očami sa môže vyskytnúť mierne podráždenie.
Injekcia vysokého tlaku pod kožu : Lokálne nekróza
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Produkt používaný pod vysokým tlakom, ktorý sa násilným spôsobom dostal pod kožu, predstavuje vážnu situáciu, ktorá si vyžaduje OKAMŽITÉ vyšetrenie v nemocnici.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
Pena
Kyslíčnik uhličitý
Hasiaci prášok
Rozstrekovaný vodný lúč
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
Nosiť úplný ochranný odev.
- **Ďalšie údaje**
Zvyšky požiariu a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.
Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Výpary nevdychovať.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 2)

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržiach.

· **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabrániť vzniku olejovej hmly.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Uskladovať oddelene od oxidačných prostriedkov.

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Určené len pre odborníkov.

Mastivo

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasťi kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**

· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Používajte len na dobre vetranom mieste.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 3)

Nestkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Počítať na pracovisku s možnosťou umývania.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

· **Ochrany dýchacích ciest** Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

· **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Nitrilový kaučuk

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrany očí/tváre** Použite ochranu očí a tváre.

· **Ochrana tela:** Používať osobné ochranné prostriedky.

· **Kontroly environmentálnej expozície**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržiach.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Farba:** žltý

· **Zápach:** charakteru minerálneho oleja

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **Teplota topenia/tuhnutia:** -9 °C

· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** neurčený

· **Dolná a horná medza výbušnosti**

· **Spodná:** Nepoužiteľný

· **Horná:** Nepoužiteľný

· **Teplota vzplanutia:** 250 °C (ISO 2592)

· **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.

· **Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Hodnota pH** Neurčené.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita pri 40 °C** 150 mm²/s

· **Dynamická:** Neurčené.

· **Rozpustnosť**

· **Voda:** nerozpustný

· **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** log Pow >3

· **Tlak pár** Neurčené.

· **Hustota a/alebo relatívna hustota**

· **Hustota pri 20 °C:** 0,89 g/cm³ (ISO 12185)

· **Relatívna hustota** Neurčené.

· **Hustota pár:** Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 4)

- **9.2 Iné informácie**
- **Vzhľad:**
- **Forma:** kvapalné
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- **Obsah rozpúšťadla:**
- **Organické rozpúšťadlá:** 0,0 %
- **Zmena skupenstva**
- **Bod odkvapnutia:**
- **Oxidačné vlastnosti:** Nepoužiteľný
- **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

- **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Horľavé plyny** odpadá
- **Aerosóly** odpadá
- **Oxidujúce plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakom** odpadá
- **Horľavé kvapaliny** odpadá
- **Horľavé tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne reagujúce látky a zmesi** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi** odpadá
- **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny** odpadá
- **Oxidujúce kvapaliny** odpadá
- **Oxidujúce tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky s korozívnym účinkom na kovy** odpadá
- **Výbušniny si zníženou citlivosťou** odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Material is stable under normal conditions.
- **10.2 Chemická stabilita**
Produkt je za normálnych teplotných podmienok a pri odporúčanom použití a skladovaní stabilný.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú známe žiadne.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:**
Reakcie so silnými oksydočidlami.
Neskladovať spolu s alkáliami (lúhmi).
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
ATE (calc) >5000 mg/kg
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 5)

- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dlhodobý a/alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** V prípade kontaktu s očami môže dôjsť k podráždeniu
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):**
Pri zahriatí dym a pary môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)**
Injekcia vysokého tlaku pod kožu : Lokálne nekróza
- **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**
Product contains mineral oils of types shown to be noncarcinogenic in animal skin-painting studies. Highly refined mineral oils are not classified as carcinogenic by the International Agency for Research on Cancer (IARC). Other components are not known to be associated with carcinogenic effects.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**
- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) od <https://edlists.org>

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** nie je škodlivý pre vodné životy LC/EC50 >100 mg/L
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Výrobok nie ľahko, ale predsa biologicky odbúrateľný.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál**
Na základe rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda, je možné obohacovanie v organizmoch.
- **12.4 Mobilita v pôde**
Neočakáva sa, že by sa produkt šírila v pôde.
Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Produkt nie je PBT ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT.
- **vPvB:** Produkt nie je vPvB ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky vPvB.
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
V prípade vypúšťania môže výrobok tvoriť fóliu na vodnej hladine. Film môže fyzicky poškodiť živé organizmy vody a znížiť okysličenie.

SK

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Odovzdať do zberne zvláštneho alebo problémového odpadu.

Použitie minerálne oleje odovzdávať len do úradne povolenej zberne.

yes Európsky katalog odpadov

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	ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19)
13 02 00	Odpadové motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 05*	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

UN "Model Regulation":

odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 7)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

DSL/NDSL - FULFILS

PICCS - FULFILS

ENCS - FULFILS

IECSC - FULFULS

AICS - FULFILS

KECL - FULFILS

· **Rady 2012/18/EÚ**

· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

www.alfalaval.com

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI Tento dokument sa má používať iba ako návod týkajúci sa rizík, o ktorých vieme, že sú spojené s výrobkom. Každá osoba, ktorá pracuje s produktom alebo v jeho tesnej blízkosti, musí absolvovať príslušné školenie. Osoby, ktoré prichádzajú do styku s produktom musia použiť vlastný úsudok v súvislosti s podmienkami alebo metódami na manipuláciu, skladovanie a používanie produktu. Spoločnosť Alfa Laval nenesie žiadnu zodpovednosť za požiadavky, straty alebo škody akéhokoľvek druhu, ktoré vyplývajú z chýb alebo nedostatkov v tomto dokumente alebo ktoré by boli následkom manipulácie, skladovania alebo likvidácie tohto produktu, pokiaľ nie je možné preukázať, že spoločnosť Alfa Laval konala hrubo nedbanlivým spôsobom. Okrem toho, na čom sa v konkrétnom prípade dohodlo a čo sa písomne špecifikovalo so spoločnosťou Alfa Laval, spoločnosť Alfa Laval nedáva žiadne sľuby a nepreberá žiadnu zodpovednosť, okrem iného aj vrátane implicitných záruk týkajúcich sa predajnosti alebo primeranosti, pokiaľ ide o informácie uvedené v tomto dokumente a produkt, na ktorý sa dané informácie vzťahujú.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 8)

Partner na konzultáciu:

Priateľský, obráťte sa na miestnu obchodnú spoločnosť Alfa Laval pre prípadné otázky.

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

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

(pokračovanie na strane 10)



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 02.03.2022

Číslo verzie 12

Revízia: 02.03.2022

Obchodný názov: Lubricating Oil ISO VG 150

(pokračovanie zo strany 9)

United Kingdom: general.uk@alfalaval.com

United States: customerservice.usa@alfalaval.com

Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com

Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 09.05.2018

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 11

· **Skratky a akronymy:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK