

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** LUBRIMAX
- **UFI:** VAW0-Y0DD-700Y-XD82
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu**
  - C Spotřebitelské použití
  - PW Široké použití profesionálními pracovníky
- **Oblast použití**
  - SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů PC24** Maziva, tuky, produkty uvolňování
- **Použití látky / přípravku** Mazací tuk
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
  - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
  - Via Aquileia, 44/46
  - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
  - Tel. +39 023569981
  - [www.mafra.com](http://www.mafra.com)
  - [mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- **DISTRIBUTOR :**
  - AutoMax Group s.r.o. ,
  - K Hájem 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
  - mail: [info@automax-group.com](mailto:info@automax-group.com), [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)
  - Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- **Obor poskytující informace:**
  - E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)
  - [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
  - Toxikologické informační středisko
  - (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402
  - In case of accident call the emergency number 112
  - Toxikologické informační středisko
  - Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**

(pokračování od strany 1)

**- Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

**- Signální slovo Nebezpečí****- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické

**- Standardní věty o nebezpečnosti**

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**- Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

**- 2.3 Další nebezpečnost****- Výsledky posouzení PBT a vPvB****- PBT:** Nedá se použít.**- vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****- 3.2 Směsi****- Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**- Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	30-50%
CAS: 94733-15-0 Číslo ES: 305-594-8 Reg.nr.: 01-2119486987-11	mazací oleje (ropné), C18-40, rozpouštědlově odparafinovaný hydrokrakovaný destilát Asp. Tox. 1, H304	20-30%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Reg.nr.: 01-2119664781-31	dimethoxymethane Flam. Liq. 2, H225	20-30%
CAS: 64741-89-5 EINECS: 265-091-3 Reg.nr.: 01-2119487067-30	destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické Asp. Tox. 1, H304	5-<10%

**- Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****- 4.1 Popis první pomoci****- Obecná upozornění:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**

(pokračování od strany 2)

- **Při nadýchání:**  
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.  
Ihned zavolat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Ihned zavolat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Bezvědomí
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Při požití výplach žaludku.  
Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**  
CO<sub>2</sub>? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:**  
voda.  
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
Při požáru se může uvolnit:  
CO
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:**  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Protection means for respiratory tract
- **Další údaje:**  
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nepřibližovat se s ohněm.  
Ochranné rukavice. (EN 374)
- **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nepřibližovat se s ohněm.  
Nosit osobní ochranný oděv.
- **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**  
Gumové rukavice.  
Rukavice z PVC.  
Nitrilkaučuk
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**

(pokračování od strany 3)

## \* ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### - 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

### - Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Chránit před teplem.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C.I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

### - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### - Skladování:

#### - Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen v původní nádobě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

#### - Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

#### - Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

#### - VbF-třída: odpadá

#### - 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## \* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### - 8.1 Kontrolní parametry

#### - Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

#### - DNEL

#### 94733-15-0 mazací oleje (ropné), C18-40, rozpouštědlově odparafinovaný hydrokrakovaný destilát

Orálně	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	1 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalováním	Local long-term effects	5,6 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	2,7 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

#### 109-87-5 dimethoxymethane

Orálně	Systemic Long-term Effects	18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	17,9 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	126,6 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		31,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 64741-89-5 destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické

Orálně	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	1 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalováním	Local long-term effects	5,6 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	2,7 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**

(pokračování od strany 4)

**64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické**

Inhalováním	Local long-term effects	5,4 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
-------------	-------------------------	---

**64742-65-0 destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické**

Inhalováním	Local long-term effects	5,4 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
-------------	-------------------------	---

**- PNEC****109-87-5 dimethoxymethane**

PNEC STP	10.000 mg/L (STP)
Soil	4,6538 mg/Kg (Soil)
Soft Water	14,577 mg/L (Water)
Sea water	1,477 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	13,135 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	1,3135 mg/Kg (Soil)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

**- 8.2 Omezování expozice**

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

- **Ochrana dýchacích cest** není nutné

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

- **Materiál rukavic**

Gumové rukavice.

Rukavice z PVC.

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle.

- **Omezování expozice životního prostředí** Odstranění podle příslušných předpisů.

## \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

aerosol

- **Barva:**

bezbarvý

- **Zápach:**

charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**

(pokračování od strany 5)

- <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	není určeno
- <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	42,3 °C
- <b>Hořlavost</b>	Nedá se použít.
- <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
- <b>Dolní mez:</b>	1,5 Vol %
- <b>horní:</b>	8,5 Vol %
- <b>Bod vzplanutí:</b>	-10 °C
- <b>Zápalná teplota:</b>	235 °C
- <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
- <b>pH</b>	Směs je nerozpustná (ve vodě).
- <b>Viskozita:</b>	
- <b>Kinematická viskozita</b>	Není určeno.
- <b>dynamicky:</b>	Není určeno.
- <b>Rozpustnost</b>	
- <b>vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota)</b>	Není určeno.
- <b>Tlak par při 20 °C:</b>	2.100 hPa
- <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
- <b>Hustota při 20 °C:</b>	0,68 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
- <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.

**- 9.2 Další informace**

- <b>Vzhled:</b>	
- <b>Forma:</b>	aerosol
- <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
- <b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
- <b>Výbušné vlastnosti:</b>	Není určeno.
- <b>Změna stavu</b>	
- <b>Rychlost odpařování</b>	Nedá se použít.

**- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

- <b>Výbušniny</b>	odpadá
- <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
- <b>Aerosoly</b>	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
- <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
- <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
- <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
- <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
- <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
- <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
- <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
- <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
- <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
- <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita Stabilní za normálních podmínek

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**

(pokračování od strany 6)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Nebezpečí výbuchu.  
Vytvoří se lehce vznítitelné plyny/páry.  
Nebezpečí ohně.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**  
Při zahřátí vpřes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

### \* ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**

**94733-15-0 mazací oleje (ropné), C18-40, rozpouštědlově odparafinovaný hydrokrakovaný destilát**

Orálně	LD50	> 5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	> 5.000 mg/Kg (Rabbit)

**109-87-5 dimethoxymethane**

Orálně	LD50	> 2.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	3.930 mg/Kg (Rabbit)

**64741-89-5 destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické**

Orálně	LD50	> 5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	> 5.000 mg/Kg (Rabbit)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

**109-87-5 dimethoxymethane**

LC50 (96h)	> 10.000 mg/L	(Fish)
EC50 (48h)	27 mg/L	(Daphnia)
EC50 (96h)	1.043 mg/L	(Algae)
EC50 (72h)	12 mg/L	(Algae)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**



(pokračování od strany 7)

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 3 (D) (Samozařazení): silně ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

### \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS (BUTANE, METHYLAL)
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**
- 
- **třída** 2 5F Plyny
- **Etiketa** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1 Plyny
- **Label** 2.1
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny
- **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**

(pokračování od strany 8)

- EMS-skupina:	F-D,S-U
- Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:	
- ADR	
- Omezené množství (LQ)	1L
- Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
- Přepravní kategorie	2
- Kód omezení pro tunely:	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Rady 2012/18/EU

- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t

- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Národní předpisy:

- Klasifikace podle VbF: odpadá

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.09.2022

**Obchodní označení: LUBRIMAX**

(pokračování od strany 9)

**- Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	31,4

**- Stupeň ohrožení vody: VOT 3 (Samozařazení): silně ohrožující vodní zdroje.****- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.****ODDÍL 16: Další informace****- Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Aerosoly	Zásada extrapolace
Nebezpečnost při vdechnutí	Odborný posudek

**- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories****- Poradce: lab@mafra.it****- Datum předchozí verze: 03.12.2021****- Číslo předchozí verze: 2****- Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

**- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**