

# Bezpečnostní list

## VMD22 VAZELÍNOVÝ OLEJ



Bezpečnostní list z 10/12/2014, verze 1



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

- 1.1. Identifikátor výrobku  
Identifikace směsi:  
Obchodní název: Vazelínový olej  
Obchodní kód: VMD22
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Popis/Použití: Mazivo
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu  
Společnost  
V.M.D. ITALIA SRL - Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) - Italy  
V.M.D. ITALIA SRL - Telefon č. +39-036393357 +39-036393415  
- Fax č. +39-036393718
- Kompetentní osoba odpovědná za tento Bezpečnostní list:  
[laboratorio@vmditalia.it](mailto:laboratorio@vmditalia.it)
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
V.M.D. ITALIA SRL - Telefon č. +39-036393357 +39-036393415  
Od pondělí do čtvrtka 8,30-12,30 13,30-17,30  
Pátek 8,30-12,30 13,30-16,00

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi  
Kriteria směrnic 67/548/CE, 99/45/EC a jejich následných změn:  
Vlastnosti / Symboly:  
F+ Extrémně hořlavá  
R Věty:  
R12 Extrémně hořlavá
- Kriteria EC nařízení 1272/2008 (CLP):  
 Nebezpečí, Aerosoly 1, extrémně hořlavý aerosol. Nádoba pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- Nepříznivé fyzikálně chemické účinky na lidské zdraví a na životní prostředí:  
Žádné jiné nebezpečnosti
- 2.2. Prvky označení  
Symboly:  

- Nebezpečí  
Prohlášení o nebezpečnosti:  
H222+H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- Preventivní prohlášení:  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

# Bezpečnostní list

## VMD22 VAZELÍNOVÝ OLEJ

P410+P412 Chraňte proti slunečnímu záření. Nevystavujte teplotám překračujícím 50 °C/122 °F.

Zvláštní ustanovení:

Žádné

Speciální ustanovení podle Přílohy XVII REACH a následných změn:

Žádné

2.3. Jiné nebezpečnosti

vPvB látky: Žádné- PBT látky: Žádné

Jiné nebezpečnosti

Žádné jiné nebezpečnosti

---

### ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách

3.1. Látky

Informace nejsou k dispozici

3.2. Směsi

Nebezpečné komponenty ve smyslu EEC směrnice 67/548 a CLP nařízení a příslušné klasifikace:

>= 30% - < 40% propan

Indexové číslo: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

F+; R12

 2.2/1 Hořlavý plyn 1 H220

 2.5 Stlačený plyn H280

>= 12,5% - < 15% butan

Indexové číslo: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC: 203-448-7

F+; R12

 2.2/1 Hořlavý plyn 1 H220

 2.5 Stlačený plyn H280

>= 5% - < 7% butan

Indexové číslo: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC: 200-857-2

F+; R12

 2.2/1 Hořlavý plyn 1 H220

 2.5 Stlačený plyn H280

---

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při styku s kůží:

Omyjte mýdlem a spoustou vody

Při styku s očima:

Při zasažení očí okamžitě proplachujte spoustou vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při spolknutí:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při vdechnutí:

Vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

# Bezpečnostní list

## VMD22 VAZELÍNOVÝ OLEJ

- Žádné
- 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Ošetření:  
Žádné

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva  
Vhodná hasiva:  
V případě požáru použijte práškový hasicí přístroj, CO<sub>2</sub> nebo pěnu.  
Hasiva, která nesmí být z bezpečnostních důvodů použita:  
Jmenovitě žádná.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a spalování.  
Při spalování vzniká hustý kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče  
Používejte vhodné dýchací přístroje.  
Odděleně ohraničte kontaminovanou vodu použitou při hašení požáru. Tato voda nesmí být vypuštěna do kanalizací.  
Okamžitě odstraňte nepoškozené nádoby z nebezpečného prostoru, jestliže je toto možno provést bezpečným způsobem.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Používejte osobní ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zdroje zapálení.  
Z důvodu bezpečnosti vyvedte okolní osoby do bezpečí.  
Viz ochranná opatření podle Oddílů 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí  
Zamezte vniknutí do půdy/podloží. Zamezte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizací.  
Zadržte kontaminovanou vodu použitou k čištění, a odstraňte ji.  
V případě úniku plynu nebo jeho vniknutí do vodních zdrojů, půdy nebo kanalizací, informujte odpovědné úřady.  
Materiály vhodné pro sbírání: absorpční materiál, organické materiály, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro vyčištění  
Omyjte spoustou vody
- 6.4. Odkaz na další Oddíly  
Viz také Oddíl 8 a 13

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima, vdechování výparů a mlh.  
Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nebyly vyčištěny.  
Před prováděním operací přesunu se ujistěte, že v nádobách nezůstaly žádné zbytky nekompatibilních materiálů.  
Kontaminovaný oblek musí být před vstupem do jídelního prostoru vyměněn za čistý oblek.  
Při práci nejezte ani nepijte.  
Viz také Oddíl 8, pokud jde o doporučené ochranné prostředky.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakýchkoli neslučitelností.  
Udržujte mimo nechráněný plamen, jiskry a tepelné zdroje. Zamezte přímé expozici od slunečního záření.  
Uchovávejte mimo dosah potravin, pití a krmení.  
Nekompatibilní materiály:  
Jmenovitě žádné.  
Pokyny pokud jde o skladovací prostory:  
Chladné a dostatečně větrané.

# Bezpečnostní list

## VMD22 VAZELÍNOVÝ OLEJ

7.3. Specifické koncové (-á) použití  
Jmenovitě žádné.

---

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH, 1000 ppm - Poznámky: Poškození CNS

butan - CAS: 75-28-5

ACGIH, 1000 ppm - Poznámky: Poškození CNS

DNEL Hodnoty expozičních limitů

Informace nejsou k dispozici

PNEC Hodnoty expozičních limitů

Informace nejsou k dispozici

#### 8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Při normálním použití není nutná. Přesto ale pracujte podle dobrých pracovních zvyklostí.

Ochrana kůže:

Při normálním použití není nutné přijímat žádné speciální opatření.

Ochrana rukou:

Při normálním použití není nutná.

Ochrana dýchacího systému:

Při normálním použití není nutná.

Tepelná nebezpečnost:

Žádná

Omezování expozice životního prostředí:

Žádné

---

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva: Světle hnědá kapalina

Zápach: Bez zápachu

pH: Informace nejsou k dispozici

Bod tání / bod tuhnutí: Informace nejsou k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Informace nejsou k dispozici

Hořlavost tuhé fáze/plynu: Informace nejsou k dispozici

Limity horní/dolní hořlavosti nebo výbušnosti: Informace nejsou k dispozici

Hustota páry: Informace nejsou k dispozici

Bod vzplanutí: <0 ° C

Rychlost odpařování: Informace nejsou k dispozici

Tlak páry: Informace nejsou k dispozici

Relativní hustota: 0,85 gr/ml cca

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustná

Rozpustnost v lipidech: Rozpustná

Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): Informace nejsou k dispozici

Teplota samovznícení: Informace nejsou k dispozici

Teplota rozkladu: Informace nejsou k dispozici

Viskozita: Informace nejsou k dispozici

Výbušné vlastnosti: Informace nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti: Informace nejsou k dispozici

Další informace

Mísitelnost: Informace nejsou k dispozici

Rozpustnost v tuku: Informace nejsou k dispozici

Vodivost: Informace nejsou k dispozici

Skupiny látek s relevantními vlastnostmi Informace nejsou k dispozici

# Bezpečnostní list

## VMD22 VAZELÍNOVÝ OLEJ

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Stabilní při normálních podmínkách
  - 10.2. Chemická stabilita  
Stabilní při normálních podmínkách
  - 10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Může začít hořet při kontaktu s oxidačními minerálními kyselinami.
  - 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Stabilní při normálních podmínkách
  - 10.5. Nekompatibilní materiály  
Zamezit kontaktu s hořlavými materiály. Výrobek by mohl začít hořet.
  - 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
žádné.
- 

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích  
Toxikologické informace o směsi:  
Informace nejsou k dispozici  
Toxikologické informace o hlavních látkách nacházejících se ve směsi:  
Informace nejsou k dispozici  
Jestliže není stanoveno jinak, musí být níže uvedené informace, požadované podle Nařízení 453/2010/EC, považovány za nedostupné:
    - a) akutní toxicita;
    - b) žíravost/dráždivost pro kůži;
    - c) vážné poškození/podráždění očí;
    - d) zcitlivění dýchacího ústrojí nebo kůže;
    - e) mutagenita v zárodečných buňkách;
    - f) karcinogenita;
    - g) toxicita pro reprodukci;
    - h) STOT- jednorázová expozice;
    - i) STOT-opakovaná expozice;
    - j) nebezpečí při vdechování.
- 

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita  
Používejte dobré pracovní zvyklosti, aby nedošlo k úniku výrobku do životního prostředí.  
Informace nejsou k dispozici
  - 12.2. Persistence a rozložitelnost  
Žádné  
Informace nejsou k dispozici
  - 12.3. Bioakumulační potenciál  
Informace nejsou k dispozici
  - 12.4. Mobilita v půdě  
Informace nejsou k dispozici
  - 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB  
vPvB látky: Žádné- PBT látky: Žádné
  - 12.6. Jiné nepříznivé účinky  
Žádné
- 

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady  
Obnovte, jestliže je to možné. Předejte do autorizovaných sběrů odpadů, nebo do spalovacích zařízení pod regulovanými podmínkami. Při tomto dodržujte platné místní a národní předpisy.

# Bezpečnostní list

## VMD22 VAZELÍNOVÝ OLEJ

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo:  
ADR-UN číslo: 1950  
IATA-UN číslo: 1950
- 14.2 UN správný přepravní název:  
ADR-Přepravní název: Aerosol o objemu 1000 cm<sup>3</sup> nebo menším
- Třída (-y) transportního nebezpečí  
ADR-Třída: 2  
ADR-Označení: UN 1950 Aerosoly  
IATA-Třída: 2,1  
IMO-Třída: 2,1
- 14.4 Obalová skupina:  
ADR-Obalová skupina: III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí  
Informace nejsou k dispozici
- 14.6 Speciální preventivní opatření pro uživatele  
Informace nejsou k dispozici
- Transport v sypaném stavu podle Přílohy II MARPOL 73/78 a IBC kódu  
Žádný
- 

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro tuto látku nebo směs

- Směrnice 67/548/EEC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)
- Směrnice 99/45/EEC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)
- Směrnice 98/24/EC (Rizika týkající se chemických látek při práci)
- Směrnice 2000/39/EC (Mezní hodnoty profesionální ozáření)
- Směrnice 2006/8/EC
- Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH)
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP)
- Nařízení (EC) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013
- Nařízení (EU) č. 453/2010 (Příloha I)
- Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Omezení, týkající se výrobku nebo obsažených látek podle Přílohy XVII Nařízení (EC) 1907/2006 (REACH) a následných modifikací:

Omezení týkající se výrobku:

Omezení 3

Omezení 40

Omezení, týkající se obsažených látek:

Žádné omezení.

Kde je to použitelné, odvolajte se na následující regulační ustanovení:

- Směrnice 82/501/EEC („Činnosti související s riziky vážných nehod“) a následné změny.
- Nařízení (EC) č. 648/2004 (detergenty)
- 1999/13/EC (VOC směrnice)

Ustanovení týkající se směrnic 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II):  
Informace nejsou k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti  
Žádné

---

### ODDÍL 16: Další informace

# Bezpečnostní list

## VMD22 VAZELÍNOVÝ OLEJ

Text vět týkajících se záhlaví 3:  
R12 Extrémně hořlavá

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat.

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s Nařízením 453/2010/EU.

Tento dokument byl zpracován kompetentní osobou, která absolvovala příslušné proškolení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o chemických látkách v životním prostředí a Informační síť - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ – Osmé vydání - Van Nostrand Reinold

CCNL - Příloha 1

Vložte další konzultovanou bibliografii

Tyto zde obsažené informace odpovídají našim aktuálním nejlepším vědomostem k výše specifikovanému datu. Platí výhradně pro indikovaný výrobek, a netvoří žádnou záruku konkrétní kvality.

Je zodpovědností uživatele, aby se ujistil, že tyto informace jsou vhodné a dostačující pro jeho specifické použití produktu.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje jakékoli předchozí vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.

CAS: Referátová služba z Chemical Abstract (divize American Chemical Society)

CLP: Klasifikace, označování, balení.

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.

GefStoffVO: Výnos o nebezpečných látkách, Německo.

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

IATA-DGR: Nařízení o nebezpečném zboží podle "Mezinárodní asociace leteckých dopravců" (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví.

ICAO-TI: Technické pokyny podle "Mezinárodní organizace civilního letectví" (ICAO).

IMDG: Mezinárodní námořní kód pro nebezpečné zboží.

INCI: Mezinárodní nomenklatura kosmetických složek.

KSt: Koeficient výbušnosti.

LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace.

LD50: Smrtelná dávka, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace.

LTE: Dlouhodobá expozice.

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

RID: Nařízení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po železnici.

STE: Krátkodobá expozice.

STEL: Krátkodobý expoziční limit.

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.

TLV: Prahová limitní hodnota.

TWATLV: Prahová limitní hodnota pro časově vážený průměr 8hodinového dne. (ACGIH Norma).

WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodu.