

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Číslo verze:

6.0

Nahrazuje verzi: 5:

Datum vydání

01.04.2025

Revize:

01.04.2025.

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Registrační číslo (REACH)

není relevantní (směs)

Jednoznačný identifikátor složení - UFI

0630-90YN-200A-5TCJ

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Průmyslové použití

Mazadlo

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
NizozemskoTelefon: +31 (0)165 553911  
e-mail: Service@Interflon.com  
Webová stránka: www.Interflon.com  
e-mail (kompetentní osoba)

Service@Interflon.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

| Toxikologické středisko          |              |        |                                    |
|----------------------------------|--------------|--------|------------------------------------|
| Název                            | Ulice        | Město  | Telefon                            |
| Toxicological Information Centre | Na Bojisti 1 | Prague | +420 224 919 293, +420 224 915 402 |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

| Oddíl | Třída nebezpečnosti                | Kategorie | Třída a kategorie nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti |
|-------|------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2.3   | aerosoly                           | 1         | Aerosol 1                       | H222,H229                       |
| 3.3   | vážné poškození očí/podráždění očí | 2         | Eye Irrit. 2                    | H319                            |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

**2.2 Prvky označení**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo.

nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS02, GHS07



**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

- Standardní věty o nebezpečnosti
- H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
- 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.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/....  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- Doplnující informace o nebezpečnosti
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Dodatečné požadavky na označování podle směrnice 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů**

Extrémně hořlavý. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

**2.3 Další nebezpečnost**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací  $\geq 0,1$  %.

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1$ %.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Není relevantní (směs)

**3.2 Směsi**

Popis výrobku

Mix minerálních a rostlinných olejů, aditiv a MicPol®

Nebezpečné složky

| Název látky                                      | Identifikátor                                                                                                                | Hm.%      | Klasifikace podle GHS                     | Poznámky     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|--------------|
| benzínová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | Č. CAS<br>64742-48-9<br><br>Č. ES<br>918-481-9<br><br>Č. index<br>649-327-00-6<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119457273-39-xxxx | 25 – < 50 | Asp. Tox. 1 / H304                        | L(b)         |
| butan                                            | Č. CAS<br>106-97-8                                                                                                           | 10 – < 25 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas C / H280 | C(a)<br>K(b) |

## Interflon Lube TF (Aerosol)

Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)

datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

| Název látky                                             | Identifikátor                                                                                                                           | Hm. %    | Klasifikace podle GHS                                                                                                  | Poznámky            |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                         | <p>Č. ES<br/>203-448-7</p> <p>Č. index<br/>601-004-00-0</p> <p>Č. REACH Reg.<br/>01-2119474691-32-xxxx</p>                              |          |                                                                                                                        |                     |
| propan                                                  | <p>Č. CAS<br/>74-98-6</p> <p>Č. ES<br/>200-827-9</p> <p>Č. index<br/>601-003-00-5</p> <p>Č. REACH Reg.<br/>01-2119486944-21-xxxx</p>    | 5 – < 10 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas L / H280                                                                              |                     |
| isobutan                                                | <p>Č. CAS<br/>75-28-5</p> <p>Č. ES<br/>200-857-2</p> <p>Č. index<br/>601-004-00-0</p> <p>Č. REACH Reg.<br/>01-2119485395-27-xxxx</p>    | 5 – < 10 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas C / H280                                                                              | C(a)<br>GHS-HC<br>U |
| Distillates (petroleum), hydro-treated heavy paraffinic | <p>Č. CAS<br/>64742-54-7</p> <p>Č. ES<br/>265-157-1</p> <p>Č. index<br/>649-467-00-8</p> <p>Č. REACH Reg.<br/>01-2119484627-25-xxxx</p> | 1 – < 5  | Asp. Tox. 1 / H304                                                                                                     | GHS-HC<br>L(b)      |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine             | <p>Č. CAS<br/>110-25-8</p> <p>Č. ES<br/>203-749-3</p> <p>Č. REACH Reg.<br/>01-2119488991-20</p>                                         | 1 – < 5  | Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |                     |

### Poznámky

C(a): směs izomerů

GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)

K(b): klasifikace jako karcinogenní, nebo mutagenní není povinná. Látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních buta-1,3-dienů (číslo EINECS 203–450–8). Pokud není látka klasifikována jako karcinogen nebo mutagen, měly by se použít alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102)-P210-P403.

L(b): klasifikace jako karcinogenní není povinná. Látka obsahuje méně než 3% hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO)

U: Plyny patřící do skupiny "stlačený plyn", "zkapalněný plyn", "zchlazený plyn" nebo Rozpuštěný plyn musí být při uvádění na trh klasifikovány jako "plyny pod tlakem". Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě.

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

Koncentrační limit, Multiplikační faktor, ATE

| Název látky                                 | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory | ATE        | Cesta expozice   |
|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------|------------------|
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | -                          | -                     | 11 mg/l/4h | vdechování: pára |

**Poznámka**

Pro plné znění standardních vět o nebezpečnosti a doplňujících informací o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

**Při nadýchání**

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**Při zasažení očí**

Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztážená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

**Při požití**

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

žádná

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní mlha, Hasicí prášek

**Nevhodná hasiva**

Vodní proud

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě nedostatečného větrání a/nebo při používání může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

**Nebezpečné zplodiny hoření**

Oxidy dusíku (NOx), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Použijte vhodný dýchací přístroj.

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Podmínky pro skladování

Skladujte podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte na chladném místě.

- Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

není relevantní

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

**8.2 Omezování expozice****Všeobecné pokyny pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Zamezte styku s kůží a očima.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Po použití si umyjte ruce.

**Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)****Ochrana očí a obličeje**

Pracujte s ochrannými brýlemi.

**Ochrana kůže****- Ochrana rukou**

Používejte ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Druh materiálu. NBR: nitrilbutadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinylchlorid.

**- Další opatření pro ochranu rukou**

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**Ochrana dýchacích cest**

Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).

**Omezování expozice životního prostředí**

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Fyzikální stav                                       | tekuté, plynné (rozprašované aerosoly)      |
| Barva                                                | žlutavě hnědá                               |
| Zápach                                               | Jako ropa                                   |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | neurčeno                                    |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | <0 °C při 1.013 hPa                         |
| Hořlavost                                            | hořlavý aerosol v souladu s kritérii GHS    |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | 1,5 vol% - 10 vol%                          |
| Bod vzplanutí                                        | <-60 °C při 1 atm                           |
| Teplota samovznícení                                 | >370 °C (bod samozápalu (kapaliny a plyny)) |
| Teplota rozkladu                                     | není relevantní                             |
| hodnota pH                                           | neurčeno                                    |
| Kinematická viskozita                                | není relevantní                             |
| Rozpustnost(i)                                       | neurčeno                                    |

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

**Rozdělovací koeficient**

|                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | tato informace není k dispozici |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Tlak páry | 3.800 hPa při 20 °C |
|-----------|---------------------|

**Hustota a/nebo relativní hustota**

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Hustota                | 0,73 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C             |
| Relativní hustota páry | informace o této vlastnosti není k dispozici |

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Charakteristiky částic | není relevantní (aerosol) |
|------------------------|---------------------------|

**9.2 Další informace**

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

**Aerosoly**

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| - Složky (hořlavé)                | 27,3 %<br>27,3 % hmotnosti náplně je hořlavých |
| Další charakteristiky bezpečnosti | žádné další informace nejsou k dispozici       |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály". Směs obsahuje reaktivní látku (látky). Riziko vznícení.

**10.2 Chemická stabilita**

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před teplem.

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Chraňte před slunečním zářením.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidanty

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

**Postup klasifikace**

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

**Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)****Akutní toxicita**

Není klasifikována jako akutně toxická.

| Odhad akutní toxicity (ATE) složek          |          |                  |                        |
|---------------------------------------------|----------|------------------|------------------------|
| Název látky                                 | Č. CAS   | Cesta expozice   | ATE                    |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | 110-25-8 | vdechování: pára | 11 mg <sub>l</sub> /4h |

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

**Karcinogenita**

Není klasifikována jako karcinogenní.

**Toxicitu pro reprodukci**

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

**Další informace**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .



**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Tento předmět by se měl likvidovat jako nebezpečný odpad. Neodhazujte do běžného komunálního odpadu. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

**Příslušná ustanovení týkající se odpadů**

Seznam odpadů

- Výrobek

13 02 08\* ostatní motorové, převodové a mazací oleje

15 01 04 kovové obaly

16 05 04\* plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

**Poznámka**

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR/RID/ADN

UN 1950

IMDG Kód

UN 1950

ICAO-TI

UN 1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR/RID/ADN

AEROSOLY

IMDG Kód

AEROSOLS

ICAO-TI

Aerosols, flammable

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR/RID/ADN

2 (2.1)

IMDG Kód

2.1

ICAO-TI

2.1

**14.4 Obalová skupina**

není přiřazeno

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

**Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN****Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Klasifikační kód       | 5F  |
| Bezpečnostní značka(y) | 2.1 |



|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Zvláštní ustanovení (SP)     | 190, 327, 344, 625 |
| Vyňatá množství (EQ)         | E0                 |
| Omezené množství (LQ)        | 1 L                |
| Přepravní kategorie (PK)     | 2                  |
| Kód omezení pro tunely (KOT) | D                  |

**Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Látka znečišťující moře | -   |
| Bezpečnostní značka(y)  | 2.1 |



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Zvláštní ustanovení (SP) | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Vyňatá množství (EQ)     | E0                               |
| Omezené množství (LQ)    | 1 L                              |
| EmS                      | F-D, S-U                         |
| Kategorie uskladnění     | -                                |

**Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Bezpečnostní značka(y) | 2.1 |
|------------------------|-----|



|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Zvláštní ustanovení (SP) | A145, A167 |
| Vyňatá množství (EQ)     | E0         |
| Omezené množství (LQ)    | 30 kg      |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

## Interflon Lube TF (Aerosol)

Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)

datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

### Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

#### Omezení podle REACH, Příloha XVII

| Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII) |                                                                            |        |         |    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----|
| Název látky                                       | Název podle soupisu                                                        | Č. CAS | Omezení | Č. |
| benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká     | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES |        | R3      | 3  |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine       | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES |        | R3      | 3  |
| propan                                            | hořlavé / pyroforická                                                      |        | R40     | 40 |
| butan                                             | hořlavé / pyroforická                                                      |        | R40     | 40 |
| isobutan                                          | hořlavé / pyroforická                                                      |        | R40     | 40 |

#### Legenda

- R3
- Nesmí se používat:
    - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
    - v zábavných a žertovných předmětech,
    - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
  - Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmí uvádět na trh.
  - Nesmí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
    - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
    - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
  - Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
  - Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
    - oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
    - tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
    - oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
- R40
- Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:
    - kovové trpytky určené hlavně k ozdobě,
    - umělé sněh a ledové květy,
    - žertovné polštářky,
    - křehké aerosolové šňůry,
    - imitace výkalů,
    - trubky pro večírky,
    - ozdobné vločky a pěny,
    - umělé pavučiny,
    - zápachové bombičky.
  - Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“.
  - Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
  - Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.

### Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam není relevantní

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

**Seveso Směrnice**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                                             |                                                                                              |          |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Č.                      | Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti                    | Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství | Poznámky |
| P3a                     | hořlavé aerosoly (obsahují hoř.plyn nebo hoř. kap., kat. 1) | 150 500                                                                                      | 46)      |

Poznámka46) hořlavé aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny kategorie 1  
Poznámka : kvalifikační množství = netto**Směrnice o průmyslových emisích (IED)**

|           |      |
|-----------|------|
| VOC obsah | 61 % |
|-----------|------|

**Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Rámcová směrnice o vodách (RSV)**

| Seznam znečišťujících látek (RSV)                   |        |           |          |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| Název látky                                         | Č. CAS | Uvedený v | Poznámka |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafrinické |        | a)        |          |

Legenda

a) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Národní seznamy**

| Země | Soupis     | Stav                                                       |
|------|------------|------------------------------------------------------------|
| CA   | DSL        | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| EU   | REACH Reg. | všechny složky jsou na seznamu nebo jsou vyňaty ze seznamu |
| US   | TSCA       | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| AU   | AIIC       | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| CN   | IECSC      | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| EU   | ECSI       | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| JP   | CSCL-ENCS  | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| JP   | ISHA-ENCS  | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| KR   | KECI       | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| MX   | INSQ       | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| NZ   | NZIoC      | ne všechny složky jsou uvedeny                             |
| PH   | PICCS      | ne všechny složky jsou uvedeny                             |

## Interflon Lube TF (Aerosol)

Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)

datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

| Země | Soupis | Stav                           |
|------|--------|--------------------------------|
| TR   | CICR   | ne všechny složky jsou uvedeny |
| TW   | TCSI   | ne všechny složky jsou uvedeny |

### Legenda

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI       | seznam ES látek (EINECS, ELINCS, NLP)                                   |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH registrované látky                                                |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)                                                                                                        | Aktuální vstup (hodnota/text)                                                                                                        | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.2   | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití                                                                      | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:<br>Průmyslové použití<br>Mazadlo                                   | ano                       |
| 1.2   | Příslušná určená použití:<br>Mazadlo                                                                                                  |                                                                                                                                      | ano                       |
| 1.4   |                                                                                                                                       | Toxikologické středisko:<br>změny v seznamu (tabulka)                                                                                | ano                       |
| 2.3   | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:<br>Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$ . | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:<br>Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$ . | ano                       |
| 3.2   |                                                                                                                                       | Nebezpečné složky:<br>změny v seznamu (tabulka)                                                                                      | ano                       |
| 3.2   |                                                                                                                                       | Koncentrační limit, Multiplikační faktor, ATE:<br>změny v seznamu (tabulka)                                                          | ano                       |
| 3.2   | Nařízení 648/2004/ES o detergentech                                                                                                   |                                                                                                                                      | ano                       |
| 3.2   |                                                                                                                                       | Nařízení 648/2004/ES o detergentech:<br>změny v seznamu (tabulka)                                                                    | ano                       |
| 3.2   |                                                                                                                                       | Poznámka:<br>Pro plné znění standardních vět o nebezpečnosti a doplňujících informací o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.                 | ano                       |
| 5.2   | Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo                                                                                        | Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo                                                                                       | ano                       |

## Interflon Lube TF (Aerosol)

Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)

datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)                                                                                                                                                                                                                                 | Aktuální vstup (hodnota/text)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|       | směsi                                                                                                                                                                                                                                                          | směsi:<br>V případě nedostatečného větrání a/nebo při používání může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.                                                                                                                                                                                         |                           |
| 7.1   | - Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu:<br>Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.                                                                                                            | - Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu:<br>Použijte místní a celkové odvětrávání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uzemněte obal a odběrové zařízení.                                                        | ano                       |
| 8.1   |                                                                                                                                                                                                                                                                | Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti):<br>není relevantní                                                                                                                                                                                                                   | ano                       |
| 8.2   | Ochrana očí a obličeje:<br>Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty.                                                                                                                                                                             | Ochrana očí a obličeje:<br>Pracujte s ochrannými brýlemi.                                                                                                                                                                                                                                                     | ano                       |
| 8.2   | Ochrana rukou:<br>Používejte ochranné rukavice. Druh materiálu. NBR: nitrilbutadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinylchlorid.                                                                                             | Ochrana rukou:<br>Používejte ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Druh materiálu. NBR: nitrilbutadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinylchlorid.                                                                  | ano                       |
| 8.2   | Ochrana dýchacích cest:<br>V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.                                                                                                                                                    | Ochrana dýchacích cest:<br>Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).                                                                                                                                                                            | ano                       |
| 9.2   | Další charakteristiky bezpečnosti                                                                                                                                                                                                                              | Další charakteristiky bezpečnosti:<br>žádné další informace nejsou k dispozici                                                                                                                                                                                                                                | ano                       |
| 9.2   | Teplotní třída (EU, podle ATEX):<br>T2 (maximální přípustná teplota na povrchu zařízení: 300 ° C)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ano                       |
| 11.1  |                                                                                                                                                                                                                                                                | Odhad akutní toxicity (ATE) složek:<br>změny v seznamu (tabulka)                                                                                                                                                                                                                                              | ano                       |
| 12.6  | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:<br>Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$ .                                                                                                                          | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:<br>Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$ .                                                                                                                                                                          | ano                       |
| 13.1  | Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace:<br>Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.                                                                    | Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace:<br>Nevylévejte do kanalizace.                                                                                                                                                                                                          | ano                       |
| 13.1  | Nakládání s odpady nádob/obalů:<br>Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou. | Nakládání s odpady nádob/obalů:<br>Tento předmět by se měl likvidovat jako nebezpečný odpad. Neodhazujte do běžného komunálního odpadu. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou. | ano                       |
| 15.1  |                                                                                                                                                                                                                                                                | Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam:<br>není relevantní                                                                                                                                                                                                    | ano                       |
| 15.1  |                                                                                                                                                                                                                                                                | Národní seznamy:<br>změny v seznamu (tabulka)                                                                                                                                                                                                                                                                 | ano                       |
| 16    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Zkratky a zkratková slova:<br>změny v seznamu (tabulka)                                                                                                                                                                                                                                                       | ano                       |

## Interflon Lube TF (Aerosol)

Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)

datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text) | Aktuální vstup (hodnota/text)                                                                           | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16    |                                | Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3):<br>změny v seznamu (tabulka) | ano                       |

### Zkratky a zkratková slova

| Zkr.            | Popisy použitých zkratek                                                                                                                                                               |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                                                                                                                        |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)                                            |
| ADR/RID/ADN     | Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)                                                                                   |
| Aquatic Acute   | Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost                                                                                                                                 |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost                                                                                                                              |
| Asp. Tox.       | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                                                                                                             |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)                                                                                                                                        |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)                                                                                   |
| CLP             | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                                                                                                             |
| č. ES           | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)                            |
| č. index        | Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                    |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)                                                                                                 |
| ED              | Endokrinní disruptor                                                                                                                                                                   |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)                                                            |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)                                                                                            |
| EmS             | Emergency Schedule (Nouzový plán)                                                                                                                                                      |
| Eye Dam.        | Vážně poškozuje oči                                                                                                                                                                    |
| Eye Irrit.      | Dráždivé pro oči                                                                                                                                                                       |
| Flam. Gas       | Hořlavý plyn                                                                                                                                                                           |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN                    |
| IATA            | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)                                                                                                      |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)                                                                       |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)                                                                                                |
| ICAO-TI         | Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží                                                                                                                  |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)                                                                               |
| IMDG Kód        | Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí                                                                                                                               |

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Číslo verze: 6.0  
Nahrazuje verzi:  
28.06.2021 (5)datum vydání  
01.04.2025

Revize: 01.04.2025

| Zkr.                 | Popisy použitých zkratk                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| multiplikační faktor | Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena |
| NLP                  | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)                                                                                                                                                                                  |
| PBT                  | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)                                                                                                                                                                    |
| Press. Gas           | Plyn pod tlakem                                                                                                                                                                                                                                    |
| REACH                | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)                                                                                                              |
| RID                  | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)                                                                                               |
| Skin Corr.           | Žíravé pro kůži                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skin Irrit.          | Dráždivé pro kůži                                                                                                                                                                                                                                  |
| SVHC                 | Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)                                                                                                                                                                                  |
| UFI                  | Jednoznačný identifikátor složení                                                                                                                                                                                                                  |
| VOC                  | Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)                                                                                                                                                                                           |
| vPvB                 | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)                                                                                                                                                              |

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

**Postup klasifikace**

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

**Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)**

| Kód  | Text                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H220 | Extrémně hořlavý plyn.                                      |
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol.                                   |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.     |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.    |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži.                                                |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                              |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                             |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

**Prohlášení**

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.