

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi Comma Silicone Spray

Registrační číslo -

Synonyma Žádný.

Kód výrobku SS500M

Datum vydání 20-Prosinec-2018

Číslo verze 10

Datum revize 15-Červenec-2022

Datum nahrazení 14-Červenec-2022

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Servisní spreje

Nedoporučená použití Žádné nejsou známe.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa Manufactured by Moove Lubricants  
Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK  
Telefonní číslo +44 (0) 1474 564 311  
Adresa Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK  
Telefonní číslo +44 (0) 1474 564 311  
Email technical@uk.moovelub.com

### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Asie Pacifik + (1) 760 476 3960  
Čína + (86) 4001 2001 74  
Evropa + (44) 8 08 189 0979  
Blízký východ/Afrika + (1) 760 476 3959  
Přístupový kód 334498

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Fyzikální nebezpečnost

Aerosoly

Kategorie 1

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

#### Přehled nebezpečí

Obsah pod tlakem. Horko může způsobit výbuch nádob.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

UFI TVD0-8071-T00E-9HWN

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

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

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Prevence

|      |                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                            |

#### Reakce

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
|------|---------------------------------------------------------------------|

#### Skladování

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

#### Odstraňování

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### Dodatečné informace na označení

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka nesplňuje kritéria pro látky hodnocené jako vPvB/PBT v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII. Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Obecné informace

| Chemický název                                                        | %         | Č. CAS / č. ES        | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------|
| Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických | 60 - < 70 | 926-141-6<br>-        | 01-2119456620-43-XXXX   | -              |          |
| <b>Klasifikace:</b> Asp. Tox. 1;H304                                  |           |                       |                         |                |          |
| BUTAN                                                                 | 10 - < 20 | 106-97-8<br>203-448-7 | 01-2119474691-32        | 601-004-01-8   |          |
| <b>Klasifikace:</b> Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280                 |           |                       |                         |                | C,U      |
| PROPAN                                                                | 10 - < 20 | 74-98-6<br>200-827-9  | 01-2119486944-21        | 601-003-00-5   |          |
| <b>Klasifikace:</b> Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280                 |           |                       |                         |                | U        |
| ISOBUTAN                                                              | 5 - < 10  | 75-28-5<br>200-857-2  | 01-2119485395-27        | 601-004-01-8   |          |
| <b>Klasifikace:</b> Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280                 |           |                       |                         |                | C,S,U    |

#### Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

#### Komentáře ke složení

Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Vdechnutí

Pokud se projeví symptomy, přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají.

##### Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

##### Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

##### Požiti

V nepravděpodobném případě spolknutí kontaktujte toxikologické středisko nebo lékaře. Vypláchněte ústa. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře. Dojde-li k zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy. Závrať, zvracení. Průjem.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### Obecná nebezpečí požárů

Extremně hořlavý aerosol. Při vhození do ohně shoří.

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná vůči alkoholu. Prášek. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Obsah pod tlakem. Tlaková nádoba může explodovat, pokud je vystavena působení tepla nebo plamene. Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

##### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči musí používat standardní ochranné zařízení, včetně protipožárního oděvu, helmu s obličejovým štítem, rukavice, gumové holínky a SCBA v uzavřených prostorech.

##### Zvláštní pokyny pro hasiče

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené tepelnému vlivu se ochladí vodou a odstraní z místa požáru, jestliže přitom nehrozí žádné nebezpečí. Obaly chlaďte vodou, abyste zabránili hromadění tlaku par. Při rozsáhlém požáru v nákladovém prostoru používejte pokud možno držák hadice bez lidské obsluhy, nebo řízené trysky. Pokud to možné není, opusťte prostor a nechte oheň dohořet.

#### Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plyné zplodiny.

## 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

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Viz příložené bezpečnostní přílohy a/nebo návod k použití. Zastavte únik, pokud to není nebezpečné. Pokud únik nelze opravit, obal přesuňte na bezpečné a otevřené místo. Použijte vodní sprej pro sražení výparů a pro zastavení jejich pohybu. Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlice, jiskry nebo plamene v okolí). Uchovávejte hořlavé materiály (dřevo, papír, olej, apod.) mimo dosah uniklého materiálu. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nepoužívejte, pokud tlačítko rozprašovače chybí nebo je vadné. Nestříkejte do ohně nebo na žhnoucí předměty. Nekuřte při použití a dokud nastříkaný povrch důkladně nezaschne. Nerozřezávejte, nepájejte, nevrtejte, nebruste ani nevystavujte obaly působení tepla, plamene, jisker nebo jiných zdrojů zážehu. Veškeré zařízení použité pro zacházení s materiálem musí být uzemněno. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Úroveň 1 Aerosol.

Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečními paprsky a teplotami nad 50 °C. Nepropichujte, nevhazujte do ohně a nevystavujte tlaku. Nemanipulujte ani neskladujte v blízkosti otevřeného plamene, tepla nebo jiných zdrojů zážehu. Tento materiál je schopen akumulovat statický náboj, který může způsobit jiskru a stát se zdrojem vznícení. Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Servisní spreje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Biologické limitní hodnoty</b>                                             | Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Doporučené sledovací postupy</b>                                           | Dodržujte standardní postupy monitorování.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)</b>      | Není k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)</b> | Není k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>8.2. Omezování expozice</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vhodné technické kontroly</b>                                              | Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. |
| <b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Obecné informace</b>                                                       | Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ochrana očí a obličeje</b>                                                 | Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ochrana kůže</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - Ochrana rukou                                                               | Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - Jiná ochrana                                                                | Používejte vhodný ochranný oděv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                                                 | V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tepelné nebezpečí</b>                                                      | V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hygienická opatření</b>                                                    | Nekuřte při používání. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.                                                                                                                        |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b>                                 | Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.                                                                            |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Skupenství</b>                                           | Kapalina.             |
| <b>Tvar</b>                                                 | Aerosol.              |
| <b>Barva</b>                                                | Bezbarvý.             |
| <b>Zápach</b>                                               | Bez zápachu.          |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                              | Není k dispozici.     |
| <b>pH</b>                                                   | Není k dispozici.     |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                                 | Není k dispozici.     |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>               | Není k dispozici.     |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                        | < 0 °C (< 32,0 °F)    |
| <b>Rychlost odpařování</b>                                  | Není k dispozici.     |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>                       | Netýká se.            |
| <b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> |                       |
| <b>Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)</b>                 | 0,8 %                 |
| <b>Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)</b>                 | 9 %                   |
| <b>Tlak páry</b>                                            | 5584,79 hPa odhadnuto |
| <b>Hustota páry</b>                                         | Není k dispozici.     |
| <b>Relativní hustota</b>                                    | 0,644                 |
| <b>Relativní hustota/teplota</b>                            | 20 °C (68 °F)         |
| <b>Rozpustnost</b>                                          |                       |
| <b>Rozpustnost (voda)</b>                                   | Není k dispozici.     |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>               | Není k dispozici.     |

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Teplota samovznícení | Není k dispozici.                                    |
| Teplota rozkladu     | Není k dispozici.                                    |
| Viskozita            | Není k dispozici.                                    |
| Výbušné vlastnosti   | Nevýbušný.                                           |
| Oxidační vlastnosti  | Neoxidující.                                         |
| 9.2. Další informace | Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace. |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|                                          |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita                         | Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.                                           |
| 10.2. Chemická stabilita                 | Materiál je stabilní za běžných podmínek.                                                                                           |
| 10.3. Možnost nebezpečných reakcí        | Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.                                                                  |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit | Zamezte teplotám překračujícím teplotu rozkladu. Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. Kontakt s nekompatibilními materiály. |
| 10.5. Neslučitelné materiály             | Silná oxidační činidla. Chlor. Fluor. Dusičnany.                                                                                    |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu       | Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.                                                                                   |

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Obecné informace | Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

|             |                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vdechnutí   | Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.                                                                |
| Styk s kůží | Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.                                          |
| Styk s okem | Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.                                                        |
| Požítí      | Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti. |

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Příznaky | Bolest hlavy. Závrať, zvracení. Průjem. |
|----------|-----------------------------------------|

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Akutní toxicita | Neznámé. |
|-----------------|----------|

| Produkt                                                             | Druh                                                                                  | Výsledky testů |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Comma Silicone Spray                                                |                                                                                       |                |
| <b>Akutně</b>                                                       |                                                                                       |                |
| <b>Orální</b>                                                       |                                                                                       |                |
| LD50                                                                | krysa                                                                                 | 6719 mg/kg     |
| <b>Žravost/dráždivost pro kůži</b>                                  | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>                           | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Senzibilizace dýchacích cest</b>                                 | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Senzibilizace kůže</b>                                           | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>                             | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Karcinogenita</b>                                                | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                      | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>   | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                   | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |                |
| <b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>      | Žádná informace není k dispozici.                                                     |                |
| <b>Další informace</b>                                              | Není k dispozici.                                                                     |                |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

|                |                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

### Biologická odbouratelnost

#### Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad)

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

69 % OECD 301 F

Výsledek: Inherentně biologicky odbouratelný

Doba testu: 28 dny

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné dostupné údaje.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek. Tato látka nesplňuje kritéria pro látky hodnocené jako vPvB/PBT v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Zbytkový odpad

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).

#### Kontaminovaný obal

Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

#### Kód odpadu EU

Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

#### Způsoby/informace o likvidaci

Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Obsah pod tlakem. Nepropichujte, nevhazujte do ohně a nevystavujte tlaku. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

#### Zvláštní bezpečnostní opatření

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

#### 14.1. UN číslo

UN1950

#### 14.2 Oficiální (OSN)

AEROSOLY

#### pojmenování pro přepravu

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### Třída

2

##### Vedlejší riziko

-

##### Label(s)

2.1

##### Nebezpečí č. (ADR)

-

##### Kód omezení průjezdu tunelem

D

#### 14.4. Obalová skupina

Není k dispozici.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

### RID

#### 14.1. UN číslo

UN1950

#### 14.2 Oficiální (OSN)

AEROSOLY

#### pojmenování pro přepravu

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### Třída

2

##### Vedlejší riziko

-

##### Label(s)

2.1

#### 14.4. Obalová skupina

Není k dispozici.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

### ADN

#### 14.1. UN číslo

UN1950

#### 14.2 Oficiální (OSN)

AEROSOLY

#### pojmenování pro přepravu

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Třída           | 2.1 |
| Vedlejší riziko | -   |
| Label(s)        | 2.1 |

14.4. Obalová skupina      Není k dispozici.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí      Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele      Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

#### IATA

14.1. UN number      UN1950

14.2. UN proper shipping name      Aerosols, flammable

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class      2.1

Subsidiary risk      -

14.4. Packing group      Not available.

14.5. Environmental hazards      No.

ERG Code      10L

14.6. Special precautions for user      Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### Other information

Passenger and cargo aircraft      Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only      Allowed with restrictions.

#### IMDG

14.1. UN number      UN1950

14.2. UN proper shipping name      AEROSOLS

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class      2

Subsidiary risk      -

14.4. Packing group      Not available.

#### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant      No.

EmS      F-D, S-U

14.6. Special precautions for user      Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC      Není zavedeno.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů  
Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění  
Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

**UFI**

TVD0-8071-T00E-9HWN

#### **Povolení**

**Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

#### **Omezení použití**

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

#### **Jiná nařízení EU**

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

#### **Jiná nařízení**

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Vnitrostátní nařízení**

Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### **ODDÍL 16: Další informace**

#### **Seznam zkratk**

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).

IBC: Intermediate Bulk Container (Středně velký kontejner).

IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.

MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.

PBT: Perzistentní, bioakumulační, toxický.

RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

#### **Odkazy**

Není k dispozici.

#### **Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi**

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

#### **Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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

#### **Informace o revizi**

Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti

#### **Informace o školení**

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.



## Prohlášení

Společnost Moove Lubricants Ltd. není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.