

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

1. oddíl: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Chemický název: není, směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: plastické mazivo na bázi Li-complexu. Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Nedoporučená použití: neuvедena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: Unifleg CZ spol. s r.o.

Místo podnikání a sídlo: Na Křečku 365, 109 00 Praha 10

Telefon: +420 606 767 100

IČO: 28906641

Kontakt na osobu odpovědnou za zpracování bezpečnostního listu:

Ing. Jitka Kryštůfková, tel.: +420 603 878 522, e-mail: jitka.krystufkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro nouzové situace

Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v ČR:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ. **Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)

2. oddíl: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

(Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP))

Poškození/ podráždění očí, kategorie 2 (Eye Irrit. 2); H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3); H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.2 Prvky označení

(Označení směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP))

Na štítku výrobku budou výstražné symboly, standardní věty o nebezpečnosti (H-věty) a pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty) uvedeny pouze formou textu, bez kódového označení.

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

Výstražný symbol/ výstražné symboly:



GHS07

Signální slovo: Varování

Nebezpečné látky uvedené na štítku:

není povinné uvádět

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

nejsou

Pokyn/ pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle nebo obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

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.

P502 Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad.

Poznámka: Určeno pro profesionální uživatele.

Další povinné údaje na štítku výrobku:

podle vyhlášky č. 415/2012 Sb.: není, neobsahuje těkavé látky.

2.3. Další nebezpečnost

Kritéria pro posouzení látek jako PBT a vPvB v příloze XIII nařízení ES 1907/2006 (REACH): obsažené látky nesplňují kritéria pro zařazení mezi PBT a vPvB látky.

Kapalina hořlavého charakteru. Hořlavost hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí (>200°C).

Při dlouhodobé, resp. často opakované expozici může dojít k podráždění očí a kůže.

Prodloužený přímý kontakt může vést k odmaštění pokožky a následné senzibilizaci.

Inhalace olejové mlhy může podráždit dýchací cesty.

Směs je škodlivá pro vodní organismy a ve vodním prostředí může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky.

3. oddíl: Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není látkou

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

3.2 Směs

Obecná charakteristika: mazivo na základě minerálního oleje a aditiv

Chemický název složky	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
kyselina azelaová	<3,9	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	123-99-9 204-669-1 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319			
Dialkiolditiofosforan zinku	≤2,4	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	68442-22-8 270-478-5 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411			
Methylestery mastných kyselin rostlinných olejů, sířené	≤1,6	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	72102-30-8 276-337-4 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Aquatic Chronic 2; H411			
2,6-Di-tert-butylo-4-metylofenol	<0,2	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	128-37-0 204-881-4 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410			
Minerální oleje ^[2]	do 100	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	- - - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : směs minerálních olejů není klasifikována jako nebezpečná, obsahuje méně než 3% látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346.			

Vysvětlivky k tabulce:

Obsah v hmot. % = obsah v hmotnostních procentech

EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Evropský seznam chemických látek, které jsou na trhu).

CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (registrační číslo CAS).

[1] významy zkratk klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP), včetně standardních vět o nebezpečnosti (H vět) jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

[2] pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[3] pro látku jsou určeny expoziční limity podle prvního seznamu směrnice 2000/39/ES nebo podle druhého seznamu směrnice 2006/15/ES nebo třetího seznamu směrnice 2009/161/EU uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[4] zdroj informace: dodavatel

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

4. oddíl: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě první pomoci se postiženému uvolní těsný oděv a udržuje se v teple a v klidu. Pokud je postižený při vědomí, uloží se do stabilizované polohy a okamžitě se přivolá lékařská pomoc. V případě zástavy srdeční činnosti se poskytne postiženému masáž srdce a přivolá se okamžitě lékařská pomoc. Pokud postižený není při vědomí a dýchá, uloží se do stabilizované polohy a přivolá se lékařská pomoc.

Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: v případě nadýchání aerosolu přemístit postiženého na čerstvý vzduch.

Styk s kůží: při kontaktu pokožky s přípravkem urychleně postižené místo důkladně omýt vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem.

Zasažení očí: zkontrolovat přítomnost kontaktních čoček, pokud je postižený má nasazený, tak je vyjmout. Oči vymývat dostatečným množstvím vody (pokud možno vlažné) po dobu minimálně 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

Požítí: vypláchnout ústa vodou, nikdy nevyvolávat zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: při dlouhodobé, resp. často opakované expozici může dojít k podráždění očí a kůže. Prodloužený přímý kontakt může vést k odmaštění pokožky a následné senzibilizaci.

Inhalace olejové mlhy může podráždit dýchací cesty.

4.2 Pokyn, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Inhalace: kontrolujte dýchání a tepovou frekvenci postiženého. Nevyvolávejte zvracení.

Požítí a vdechnutí: vyvolání zvracení a výplach žaludku jsou kontraindikující. Aplikace živočišného uhlí je neefektivní. Postižený je nepřetržitě monitorován po dobu 48 až 72 hodin. Sledování příznaku plicního otoku začíná 6 hodin po požití nebo vdechnutí a pokračuje nejméně 48 až 72 hodin.

5. oddíl: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: těžká, střední, lehká vzducho-mechanická pěna, hasicí prášek, CO₂.

Nevhodná hasiva: ostrý vodní proud (použít pouze k chlazení)

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření a nebezpečné plyny: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy fosforu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zásahové jednotky vystavené kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí. Při zásahu v uzavřených prostorách je nutno použít izolační dýchací přístroj.

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

6. oddíl: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit znečišťování oděvů a obuvi výrobkem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku a rozšíření do okolí, vniku do půdy, kanalizací, podzemních a povrchových vod, nejlépe ohraničením prostoru. Při úniku uvědomit příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě většího úniku výrobek lokalizovat a pokud je to možné, odčerpat nebo mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu, který se musí umístit do vhodných označených nádob. Odpad předat k zneškodnění v souladu s platnou legislativou pro odpady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a 13

7. oddíl: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření. Dále je nutno se chránit proti možnosti nadýchání se par nebo aerosolu, potřísnění kůže a očí. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

Skladovat v dobře uzavřených obalech na místech chráněných proti dešti, prachu, horku a jiným povětrnostním vlivům. Maximální teplota pro skladování je 40 °C. Chránit před vniknutím vody. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro mazání valivých a kluzných ložisek.

8. oddíl: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy č. 2):

Sledovaná složka	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm
Oleje minerální (aerosol)	5 mg/m ³	10 mg/m ³	-

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

Pro stanovení přípustného expozičního limitu směsi chemických látek nebo pro expozici delší než představuje osmihodinová směna, postupujte podle výše uvedeného nařízení přílohy č.2, část B.

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (podle směrnice Rady 98/24/ES, ve znění pozdějších předpisů, směrnice 2000/39/ES – I. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2006/15/ES – II. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2009/161/EU – III. seznam limitních expozičních hodnot): žádná z obsažených složek nepodléhá těmto směrnicím.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů (podle vyhlášky 432/2003, příloha č.2, ve znění pozdějších předpisů): žádná z obsažených složek nepodléhá této vyhlášce.

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Směs

Inhalace: dlouhotrvající expozice:

pracovníci DNEL (inhalace) občasná = 5,4 mg/m³/8 h (aerosol)

veřejnost DNEL (inhalace) občasná = 1,2 mg/m³ /24 h (aerosol)

8.2 Omezování expozice

Dodržování obecných bezpečnostních a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit.

Po omytí pokožky teplou vodou a mýdlem preventivně ošetřit reparačním krémem.

Tyto informace doplňují skutečnosti již uvedené v oddíle 7.

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle, případně obličejový štítek.

Ochrana kůže: používat ochranné rukavice odolné ropným látkám testované dle EN 374, nejlépe z nitrilového nebo neoprenového kaučuku.

Ochrana dýchacích cest: není nutná, pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí koncentrační limity. V případě překročení, resp. při tvorbě aerosolu použít únikovou masku s filtrem A, AX (hnědý) nebo jiný vhodný typ proti organickým plynům a parám organických látek.

Tepelné nebezpečí: není.

Omezování expozice životního prostředí: zabránit únikům zbytků látky do kanalizace, vodních toků a půdy.

9. oddíl: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Vzhled: pastovité mazivo

Barva: FLEGGREASE B - modrá
FLEGGREASE M - antracitová
FLEGGREASE PTFE - béžová

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

FLEGGREASE R - červená

- b) Zápach nebo vůně: charakteristický, ropný
- c) Prahová hodnota zápachu: není stanovena
- d) pH: neaplikovatelné
- e) Teplota tuhnutí (°C): -30°C
- f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nestanoven
Bod vzplanutí (°C): >200°C (otevřený kelímek)
- g) Rychlost odpařování: nestanoveno
- h) Hořlavost (pevné látky, plyny): nehořlavá kapalina
- i) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: netvoří výbušné směsi
- k) Tlak páry: pod 0,01 kPa, při 20°C
- l) Hustota páry: nestanoveno
- m) Relativní hustota (při 20 °C): 900 kg.m⁻³
- n) Rozpustnost ve vodě: nerozpustný
- o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: nestanoveno
- p) Teplota samovznícení: nestanovena
- q) Teplota rozkladu: nestanovena
- r) Viskozita (20 °C): nestanovena
- s) Výbušné vlastnosti: směs není výbušná ani nevytváří výbušné směsi za normálních podmínek a podmínek stanovených pro manipulaci a skladování
- t) Oxidační vlastnosti: neuvádí se

9.2 Další informace:

NLGI: FLEGGREASE B: 2
FLEGGREASE M: 2
FLEGGREASE PTFE: 3
FLEGGREASE R: 2-3

Bod skápnutí: >250°C

Teplota vznícení: nad 300°C

Výhřevnost: 42 MJ/kg

10. oddíl: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: není reaktivní

10.2 Chemická stabilita: za normálních podmínek a předepsaném způsobu skladování (viz oddíl 7) je směs stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy nebezpečné reakce

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: přítomnost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.

10.5 Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se směs nerozkládá.

Při hoření za nedostatku vzduchu – možnost vzniku oxidu uhelnatého.

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

11. oddíl: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směsi

Výsledky testů pro celou směs nejsou k dispozici

Klasifikace je vyhodnocena podle platných postupů na základě příspěvků jednotlivých složek.

- a) Akutní toxicita: směs není klasifikovaná jako akutně toxická
- b) Dráždivosti: způsobuje vážné podráždění očí
- c) Žíravost: směs není klasifikovaná jako žíravá
- d) Senzibilizace: nejsou udávány senzibilizační účinky.
- e) Toxicita opakované dávky: směs není klasifikovaná jako toxická při opakované dávce
- f) Karcinogenita: nejsou udávány karcinogenní účinky.
- g) Mutagenita: nejsou udávány mutagenní účinky.
- h) Toxicita pro reprodukci: směs není klasifikovaná jako toxická pro reprodukci

Další údaje: bez dalších údajů

Informace o složkách směsi

Minerální olej

Akutní toxicita: orální toxicita (potkan) $LD_{50} > 5\ 000$ mg/kg

dermální toxicita (králík) $LD_{50} > 2\ 000$ mg/kg,

inhalační toxicita (potkan) $LC_{50} > 5\ 000$ mg/m³

Chronická toxicita: inhalační toxicita NOAEL > 220 mg/m³

Žíravost/dráždivost pro kůži: nejsou k dispozici

Vážné poškození očí/podráždění očí: nejsou k dispozici

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: data pro senzibilizaci dýchacích cest chybí, ale neočekává se. U senzibilizace na kůži data chybí, ale neočekává se.

Mutagenita v zárodečných buňkách: obsah PAU je $< 3\%$ (IP 346).

Karcinogenita: obsah PAU je $< 3\%$ (IP 346). Není karcinogenní při dermální, ani inhalační expozici.

Toxicita pro reprodukci: neočekává se

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nestanoveno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nestanoveno

Nebezpečnost při vdechnutí: při požití může vyvolat vážné poškození plic.

Směsná přísada

Informace nejsou k dispozici

12. oddíl: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

Výsledky testů pro celou směs nejsou k dispozici
Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Klasifikace je vyhodnocena podle platných postupů na základě příspěvků jednotlivých složek.

Složky směsi

Toxicita - vodní prostředí **pro složku minerální olej:**

Akutní toxicita

ryby LL50 (96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)

řasy NOEL (72h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

bezobratlí EL50 (48 h) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

Chronická toxicita

bezobratlí NOEL (21 dní) 10 mg/l, ryby NOEL (21 dní) 10 mg/l

Toxicita pro půdní mikroorganismy a makroorganismy: netestováno.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není lehce biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neudává se. Na základě hodnoty log Po/w podobných výrobků je možno očekávat velmi nízký.

12.4 Mobilita v půdě

Nepředpokládá se.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Směs neobsahuje látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neočekávají se.

13. oddíl: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady.

Zde uvedené kódy odpadů jsou doporučením, konečné zařazení odpadů je povinností původce odpadu.

Vhodné metody pro odstranění látky/ směsi, znečištěného obalu nebo použitého sorbentu při náhodném úniku:

předat označený odpad k odstranění, včetně Identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Zbytky směsi se odstraňují jako nebezpečný odpad, možné katalogové číslo:

13 02 05 N Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje.

Znečištěný obal je odstraňuje jako nebezpečný odpad, možné katalogové číslo:

15 01 10 N Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované.

Absorpční materiály použité pro odstranění úniků, možné katalogové číslo: N 15 02 02

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

Možná metoda odstraňování: směs samotná je možná spalovat ve fluidních a rotačních spalovnách. Při odstraňování odpadu – za předpokladu, že se s ním zachází jako s nebezpečným – nevzniká významné riziko.

Odstranění vyčištěného obalu: recyklace.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: prázdné obaly obsahují hořlavé zbytky kapaliny.

Zamezení odstranění odpadu prostřednictvím sběru směsného odpadu: proveďte opatření, aby odpad z výrobku nebyl odstraňován prostřednictvím sběru směsného odpadu.

Právní předpisy vztahující se k odstraňování směsi a obalu:

zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů. ČSN 770053 Obaly – obalové odpady – pokyny a informace o nakládání s použitým obalem, recyklovatelný obal.

14. oddíl: Informace pro přepravu

Směs není považována za nebezpečnou z hlediska přepravních předpisů

14.1	Číslo OSN	netýká se
14.2	Oficiální název pro přepravu	netýká se
14.3	Třída/ třídy nebezpečnosti/ bezpečnostní značka	netýká se
14.4	Obalová skupina	netýká se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	netýká se
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	netýká se
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	netýká se

Právní předpisy (OSN):

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) – přičemž všechny tyto tři předpisy jsou prováděny směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o pozemní přepravě nebezpečných věcí. Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG) (námořní doprava) a Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (ICAO) (letecká doprava).

Vysvětlivky:

UN=OSN; Organizace spojených národů

15. oddíl: Informace o předpisech

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

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

Podle nařízení ES 1272/2006 (CLP) ve znění pozdějších změn.

Klasifikace složek směsi

Podle nařízení ES 1272/2006 (CLP) ve znění pozdějších změn.

Bezpečnostní list: zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn, nařízení komise (EU) 2015/830.

Další právní předpisy využitě při sestavování tohoto bezpečnostního listu jsou uvedeny jmenovitě vždy v dotčených oddílech.

Stručný souhrn národních předpisů:

zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,

zákon 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,

zákon 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, ve znění pozdějších předpisů

Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.

ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení – Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T3.

ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: zatím není zpracováno

16. oddíl: Další informace vztahující se k látce/ směsi

16.1 Významy zkratk klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP), včetně standardních vět o nebezpečnosti (H vět) uvedených v odd.3:

Dráždivost pro kůži, kategorie 2 (Skin Irrit. 2); H315: Dráždí kůži

Poškození/ podráždění očí, kategorie 1 (Eye Dam. 1); H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Poškození/ podráždění očí, kategorie 2 (Eye Irrit. 2); H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1 (Aquatic Acute 1); H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Název směsi: **FLEGGREASE B**
FLEGGREASE M
FLEGGREASE PTFE
FLEGGREASE R

Datum vydání: 27. 07. 2015 (první vydání)

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1 (Aquatic Chronic 1); H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2 (Aquatic Chronic 2); H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.2 Významy dalších zkratk použitých v bezpečnostním listu

EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Evropský seznam chemických látek, které jsou na trhu)
CAS	Chemical Abstract Service Registry Number (registrační číslo CAS).
CLP	nařízení ES 1272/2008 (C = classification = klasifikace; L = labelling = značení; P = packaging = balení)
REACH	nařízení ES 1907/2006 (R egistration = registrace; E valuation = (vy)hodnocení; A uthorisation = autorizace; R estriction = omezení, příp. zákaz; C hemicals = chemikálií)
DNEL	Derived No Effects Level = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration = odhad nejvyšší koncentrace směsi, účinné látky nebo sledované látky, při níž se nepředpokládají škodlivé účinky látky ve sledované složce životního prostředí
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

16.2 Zdroje informací:

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od dodavatele a z odborné literatury. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován. Dále byly využity zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat k danému výrobku.

Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje látku/ směs z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenaají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci.

Osoby, které nakládají s látkou/ směsí mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání v souladu s platnými předpisy.

16.3 Pokyny pro školení a další opatření:

Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů ukládá následující povinnosti při nakládání s látkami/přípravky:

- školení pracovníků nakládajících na pracovišti s výše uvedenými látkami/přípravky (směsmi) je povinné provádět: jako vstupní.

16.4 Informace o revizích bezpečnostního listu

Žádná revize nebyla dosud provedena