

Název směsi: **FLEGGREASE Cu**

Stránka 1 z 9

Datum vydání: 30. 11. 2015

Datum revize: 18. 01. 2018

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: FLEGGREASE Cu

Chemický název: není, směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: vysokoteplotní mazivo. Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Nedoporučená použití: neuvedena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Unifleg CZ spol. s r.o.

Na Křečku 365, 109 00 Praha 10

Telefon: +420 606 767 100

IČO: 28906641

Kontakt na osobu odpovědnou za zpracování bezpečnostního listu:

klapka.technik@gmail.com, tel: +420 739 550 935, chromacek@unifleg.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))

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná

2.2 Prvky označení

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

Na štítku výrobku bude EUH věta uvedena pouze formou textu, bez kódového označení.

Výstražný symbol/ výstražné symboly: nejsou

Signální slovo: není

Standardní věty o nebezpečnosti: nejsou

Pokyn/ pokyny pro bezpečné zacházení: nejsou

Nebezpečné látky uvedené na štítku: není povinné uvádět

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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.

3. oddíl: Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není látkou

3.2 Směs

Obecná charakteristika: směs organických a anorganických látek

Název směsi: **FLEGGREASE Cu**

Stránka 2 z 9

Datum vydání: 30. 11. 2015

Datum revize: 18. 01. 2018

Chemický název složky	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Měď/ Cu ^[2]	10 - 20	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	7440-50-8 231-159-6 není není
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)^[1]: látka není klasifikována jako nebezpečná^[4]			

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

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.

Lékařskou pomoc vyhledejte/ přivolejte v případě zdravotních obtíží a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.

Pokyny pro první pomoc

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

Styk s kůží: při kontaktu pokožky s přípravkem 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

Inhalace může podráždit dýchací cesty vyvolat kašel a bolesti hlavy.

4.2 Pokyn, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomaticky.

5. oddíl: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu, hasicí prášek, CO₂, tříštěný vodní proud, vodní mlha.

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

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření a nebezpečné plyny: hustý černý kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy kovu. Zabránit vdechování produktů hoření, mohou způsobit vážné poškození zdraví.

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 Cu**

Stránka 3 z 9

Datum vydání: 30. 11. 2015

Datum revize: 18. 01. 2018

Zamezit úniku hasiva do kanalizace, spodních, vrchních vod a půdy.
Obaly dosud nezasažené ohněm odstranit z dosahu ohně, pokud to lze bez ohrožení.
Obaly chladit hasivem.

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.

Směs nemá hořlavý charakter.

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

Směs je při 20°C pevným mazivem. Únik seškrabte, zbytky zasypte sorbentem a smetěte, dočistěte vodou s přídavkem detergentu. V případě úniku tekutého výrobku (při vyšších okolních teplotách) lokalizovat/ ohraničit a dále celý únik zasypat nejlépe pískem nebo jiným sorbentem, mechanicky odstranit (smést) a umístit do vhodných označených odpadních nádob. Odpad předat k zneškodnění v souladu s platnou legislativou pro odpady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 (ochranné prostředky) a 13 (odstraňování)

7. oddíl: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

Pokyny pro bezpečné skladování: skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených

Obsah	0,5kg, 1 kg, 5 kg
Druh obalu	Plechovka
Materiál obalu	FE (40), Ocel (Kovy)



Fe

Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

Neuvedeno

Neslučitelné látky/ směsi: kyseliny, zásady, 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):

Látka	CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
		mg.m ⁻³			
Měď (prach)	7440-50-8	1	2	-	-
Měď (dýmy)	7440-50-8	0,1	0,2	-	-

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)

- hodnoty nejsou zatím k dispozici

8.2 Omezování expozice

dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Vhodné je na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.

Zjišťování, měření a kontrola hodnot koncentrací látek v ovzduší na pracovišti a následné zařazení pracoviště podle kategorií prací je povinností každé fyzické i právnické podnikající osoby.

Osobní ochranné prostředky:

užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (tranpozice směrnice 89/686/EEC).

Ochrana dýchacích orgánů: ochranné pomůcky pro dýchací ústrojí nejsou při normálních podmínkách nutné.

Při nedostatečném větrání nebo překročení limitních expozičních hodnot použít masku s filtrem činným k záchytu organických par nebo dýchací přístroj se samostatným přívodem vzduchu.

Ochrana očí: ochranné brýle s postranní ochranou (EN 166) nebo obličejový štít - podle charakteru vykonávané práce.

Ochrana rukou: ochranné rukavice - by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic na způsob jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. Při prvním příznaku jejich opotřebení či poškození, ihned proveďte jejich výměnu.

Použití ochranného krému může být jen dočasné. Pokud již došlo ke kontaminaci kůže, ochranný krém neaplikujte.

Ochrana kůže: Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Specifikaci ochranných pomůcek a monitorovací postup pro stanovení obsahu látek v ovzduší na pracovišti stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

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

Název směsi: **FLEGGREASE Cu**

Stránka 5 z 9

Datum vydání: 30. 11. 2015

Datum revize: 18. 01. 2018

9. oddíl: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) Vzhled: vazelína, skupenství při 20°C pevné, červené barvy
- b) Zápach nebo vůně: bez zápachu
- c) Prahová hodnota zápachu: není stanovena
- d) pH: neaplikovatelné
- e) Teplota tuhnutí (°C): nestanovena
- f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nestanoven
- g) Rychlost odpařování: nestanoveno
- h) Hořlavost (pevné látky, plyny): nehořlavá pevná směs
- i) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: netvoří výbušné směsi
- k) Tlak páry: nestanoven
- l) Hustota páry: nestanoveno
- m) Relativní hustota (při 20 °C): 990 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:

Obsah těkavých organických látek: 0kg.kg⁻¹

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: silné kyseliny a zásady, silná oxidační činidla. Při styku s uvedenými materiály může dojít k exotermním reakcím.

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

Při vysokých teplotách a při požáru – možnost vzniku oxidů uhlíku, oxidů dusíku, hustého tmavého kouře.

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: směs není klasifikovaná jako dráždivá

Název směsi: **FLEGGREASE Cu**

Stránka 6 z 9

Datum vydání: 30. 11. 2015

Datum revize: 18. 01. 2018

- c) Žíravost: směs není klasifikovaná jako žíravá
- d) Sensibilizace: 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

12. oddíl: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs

Výsledky testů pro celou směs nejsou k dispozici

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nevýznamný

12.4 Mobilita v půdě

Předpokládá se mobilita v půdě i vodě.

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.

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: nepředpokládají se

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

Název směsi: **FLEGGREASE Cu**

Stránka 7 z 9

Datum vydání: 30. 11. 2015

Datum revize: 18. 01. 2018

Odpad nikdy nenechte uniknout do životního prostředí.

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

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,

Název směsi: **FLEGGREASE Cu**

Stránka 8 z 9

Datum vydání: 30. 11. 2015

Datum revize: 18. 01. 2018

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
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: zatím není zpracováno

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

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od výrobce a z odborné literatury. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován. Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje směs z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenaí záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci. Osoby, které nakládají s produktem mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání produktu v souladu s platnými předpisy.

16.2 Plná znění H vět a P vět použitých v Oddíle 2 a 3:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

EU: European Union: Evropská unie

EC: European community: Evropské společenství

EEC: European Economic Community: Evropské ekonomické společenství

UN: United Nations: Spojené národy

CAS: Chemical Abstracts Service: registrační číslo CAS

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

LC50: Lethal concentration, 50 percent: Letální (smrtná) koncentrace, 50 %

LD50: Lethal dose, 50 percent: Letální (smrtná) dávka, 50 %

EC50: Effective concentration, 50 percent: účinná koncentrace, 50%

LogPow: LogP octanol/water: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda, log P

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by oad) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: International Civil Aviation Organisation: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin der fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Nařízení pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Směrnice EmS: Opatření pro likvidaci nehod pro plavidla přepravující nebezpečné věci

ERG: Emergency Response Guidebook Průvodce v nouzových situacích

IBC: Intermediate Bulk Container Střední kontejner na přepravu kapalin

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek/ Registr toxických účinků chemických látek

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek VOC: Volatile Organic Chemical: Těkavé organické látky w/w: weight for weight: hmotnostní

DMSO: dimethyl-sulfoxid

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

Název směsi: **FLEGGREASE Cu**

Stránka 9 z 9

Datum vydání: 30. 11. 2015

Datum revize: 18. 01. 2018

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

REACH: nařízení ES 1907/2006 (**R**egistration = registrace; **E**valuation = (vy)hodnocení; **A**uthorisation = autorizace; **R**estriction = omezení, příp. zákaz; **C**hemicals = chemikálii)

16.3 Pokyny pro školení:

podle zákona 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů je školení pracovníků nakládajících na pracovišti s chemickými přípravky/ směsmi (klasifikovanými jako uvedený) povinné provádět: jako vstupní školení a dále opakovaně 1 x ročně.

16.4 Informace o revizích bezpečnostního listu

1. revize ze dne 17. 01. 2018 Změna obecného charakteru: změna v ODDÍLE 1 a 16.