

Název směsi: **FLEGFACTOR-NF**

Datum vydání: 01. 06. 2015

Datum revize: 01. 12. 2022

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: FLEGFACTOR-NF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: odmašťovací přípravek rozpustný ve vodě. Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Použití, která se nedoporučují: nejsou určena.

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, hnevs@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

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

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

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

2.2 Prvky označení

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

Výstražný symbol/ výstražné symboly:



GHS05

Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou

Pokyn/ pokyny pro bezpečné zacházení:

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

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.

P310 Okamžitě volejte očního lékaře a konzultujte další postup.

Název směsi: **FLEGFACTOR-NF**

Datum vydání: 01. 06. 2015

Datum revize: 01. 12. 2022

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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

Nebezpečné látky uvedené na štítku:

Alkoholy, C9-11, ethoxylované (4EO)

Poznámka: Určeno pro profesionální uživatele.**Další povinné údaje na štítku výrobku:**

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

Složení podle nařízení (ES) č. 648/2004: není povinné uvádět, určeno pro profesionální uživatele.

Složení podle zákona č. 120/2002 Sb.: směs není biocidním přípravkem.

2.3. Další nebezpečnost

Zasažení očí: může způsobit popáleniny, které by mohly vést k trvalému poškození zraku.

Styk s kůží: podráždění při krátkém nebo příležitostném vystavení je nepravděpodobné

Další nebezpečnost: není známa.

Kritéria pro posouzení látek jako PBT a vPvB v příloze XIII nařízení ES 1907/2006 (REACH):

obsažené látky nespĺňují kritéria pro zařazení mezi PBT a vPvB látky.

3. oddíl: Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není látkou**3.2 Směs**

Chemický název složky	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Alkoholy, C9-11, ethoxylované (4EO)	10 - < 20	CAS: EINECS: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	68439-46-3 - - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam 1; H318			
aminy, N-C8-22-alkyltrimethylendi-, akrylované, sodné soli	3 - < 5	CAS: EINECS: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	97659-50-2 307-455-7 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Eye Irrit. 2; H319			

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 pomociVšeobecné pokyny:

Lékařskou pomoc zajistíte vždy v případě zasažení očí a při požití.

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností (po nadýchání se, po zasažení kůže), zajistíte lékařské ošetření.

Vždy poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu nebo alespoň ze štítku výrobku.

Při nadýchání: zajistěte přísun čerstvého vzduchu, odveďte postiženého ze zamořeného prostoru. Postiženému zajistěte pozici usnadňující dýchání, poskytněte mu klid a nenechte ho prochladnout.

V případě pochybností konzultujte s lékařem.

Při styku s očima: v případě kontaktu okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské odborné ošetření.

Styk s kůží: ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte.

Při požití: vypláchněte ústa vodou. Ihned konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zasažení očí: může způsobit popáleniny, které by mohly vést k trvalému poškození zraku.

Styk s kůží: podráždění při krátkém nebo příležitostném vystavení je nepravděpodobné.

Senzibilizace: žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: způsobuje poleptání očí.

5. oddíl: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: směs je nehořlavá. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí. Dle potřeby použijte: vodní mlhu, pěnu, oxid uhličitý, suchý prášek.

Nevhodná hasiva: nejsou stanovena.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě vystavení vysokým teplotám může přípravek uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako například oxid uhelnatý a uhličitý, kouř a/nebo oxidy dusíku.

Po vylitém materiálu je možno uklouznout.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

6. oddíl: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se pokynů pro nakládání a osobních ochranných prostředků. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Po vylitém materiálu je možno uklouznout.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku koncentrátu do životního prostředí, především do vodních toků, ale i půdy a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro omezení úniku

Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a mechanicky (smeťte), uložte do vhodného obalu a odstraňujte jako nebezpečný odpad (viz oddíl 13).

Metody čištění

Čistěte nejlépe saponátem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odstraňování jako nebezpečný odpad (oddíl 13), pokyn pro nakládání (oddíl 7), ochranné pomůcky (oddíl 8).

7. oddíl: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte podrážení pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte přiměřené větrání.

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

Skladujte v originálních těsně uzavřených obalech, ve svislé poloze tak, aby se zabránilo únikům. Skladujte v suchu, v chladu, v dobře větraných místnostech. Chraňte před horkem, přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neslučitelné materiály: silné kyseliny, silné zásady, oxidační a redukční činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou zatím určena.

Doporučené použití: viz oddíl 1.2

8. oddíl: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 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, ve znění pozdějších změn): nejsou stanoveny

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): nejsou stanoveny

8.1.2 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): nejsou stanoveny

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

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: hodnoty DNEL a PNEC – nejsou k dispozici

Složky směsi: : hodnoty DNEL a PNEC – nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Běžné větrání je za normálních podmínek dostatečné.

Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Zamezte kontaktu směsí a látek s očima a pokožkou.

Na pracovišti zajistěte bezpečnostní sprchu pro výplach očí.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné prostředky

Používejte normované osobní ochranné pomůcky.

Datum vydání: 01. 06. 2015

Datum revize: 01. 12. 2022

Ochrana dýchacích orgánů

Limitní hodnoty nejsou určeny. Jsou-li pracovníci vystaveni vysokým koncentracím par nebo mlhy, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

V souladu s EN 143 například filtry pro zachytávání částic P2 / P3.

Ochrana rukou

Dlouhodobý kontakt: používejte vhodné ochranné rukavice v souladu s EN 374. Doporučený typ rukavic: nitrilový kaučuk (tloušťka: 0,4 mm), PVC (tloušťka: 0,7mm), neoprénové rukavice (tloušťka: 0,4 mm). Minimální doba, za kterou dojde k protržení materiálu rukavic (index ochrany 4, doba protržení: >120 min.).

Vhodnost a trvanlivost rukavic závisí na faktorech, jako jsou například frekvence používání, doba používání, teplotní a chemická odolnost.

Doba používání chemicky odolných rukavic může být ve skutečnosti mnohem kratší než doba proniknutí určená během testování. Doby odolnosti proti průniku, viz doporučení výrobců rukavic.

Ochrana očí

Ochranné brýle s bočními kryty. Schváleno podle EN 166.

Při manipulaci s velkým množstvím výrobku je třeba používat obličejový štít.

Tepelné nebezpečí: při použití dle návodu nevzniká.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nevylévejte do vody, do půdy a kanalizace koncentrát. Očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.

9. oddíl: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) Vzhled: kapalina, modrá
- b) Zápach nebo vůně: mírný
- c) Prahová hodnota zápachu: není stanovena
- d) pH (20 °C): 7,5
- e) Teplota tuhnutí (°C): -5
- f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): 100
- g) Bod vzplanutí (°C): odpadá, nestanoven
- h) Rychlost odpařování: nestanovena
- i) Hořlavost (pevné látky, plyny): kapalina není hořlavá
- j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: odpadá, nestanoveny
- k) Tlak páry: nestanoven
- l) Hustota páry: nestanovena
- m) Relativní hustota (při 20 °C): 1,07 g.cm⁻³
- n) Rozpustnost ve vodě: neomezeně rozpustný ve vodě
- o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: nestanoven
- p) Teplota samovznícení: odpadá, nestanovena
- q) Teplota rozkladu: nestanovena
- r) Viskozita (23 °C): viskózní
- s) Výbušné vlastnosti: nemá výbušné vlastnosti
- t) Oxidační vlastnosti: nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace: nejsou uvedeny

Obsah VOC, organických těkavých látek: 0 kg.kg⁻¹

10. oddíl: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepovažuje se za vysoce reaktivní. Viz další informace níže.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Samotná směs nebude při normálním používání reagovat nebezpečným způsobem nebo polymerovat a vytvářet tak nebezpečné podmínky

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vystavení vysokým teplotám

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné báze. Oxidační činidla. Redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě vystavení vysokým teplotám může přípravek uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako například oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř a/nebo oxidy dusíku.

11. oddíl: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení ES č. 1272/2008

Směs

Vyhodnoceno dle platných postupů na základě informací o klasifikaci jednotlivých složek.

Směs nebyla testována na zvířatech.

- a) Akutní toxicita: neuplatňuje se
- b) Žíravost/ dráždivost: dráždí kůži
- c) Vážné poškození očí/ podráždění očí: způsobuje vážné poškození očí.
- d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: neuplatňuje se
- e) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: může způsobit ospalost nebo závratě.
- f) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) opakovaná expozice: neuplatňuje se
- g) Karcinogenita: neuplatňuje se.
- h) Mutagenita v zárodečných buňkách: neuplatňuje se.
- ch) Toxicita pro reprodukci: neuplatňuje se.
- i) Nebezpečnost při vdechnutí: neuplatňuje se.

Další informace o směsi, zkušenosti z praxe:

Zasažení očí: může způsobit popáleniny, které by mohly vést k trvalému poškození zraku.

Styk s kůží: podráždění při krátkém nebo příležitostném vystavení je nepravděpodobné

Složky směsi

ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO)

LD50, orálně, potkan = 1400 mg/kg

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

Název směsi: **FLEGFACTOR-NF**

Datum vydání: 01. 06. 2015

Datum revize: 01. 12. 2022

12. oddíl: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výsledky testů pro směs nejsou k dispozici. Klasifikace směsi byla vyhodnocena na základě příspěvků jednotlivých složek. Směs není vyhodnocena jako nebezpečná pro vodní prostředí. Přesto: zabraňte úniku koncentrátu do kanalizace; zabraňte únikům do životního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky splňují požadavky ES 648/2004. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Nenaměřena, lze předpokládat vysokou mobilitu.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Směs neobsahuje látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

13. oddíl: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Odstraňování směsi

Nspotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech (může být použit např. kód odpadu: N 10 01 29).

Odstraňování kontaminovaného obalu

Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možné je opět použít, recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy např. do tříděného odpadu.

Právní předpisy vztahující se k zneškodňování přípravku 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 | UN číslo nebo ID číslo | 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 | Námořní hromadná přeprava podle
nástrojů IMO | Údaje nejsou k dispozici. |

Název směsi: **FLEGFACTOR-NF**

Datum vydání: 01. 06. 2015

Datum revize: 01. 12. 2022

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). 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.

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

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 neznamenají 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:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Datum vydání: 01. 06. 2015

Datum revize: 01. 12. 2022

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.

P310 Okamžitě volejte očního lékaře a konzultujte další postup.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

Acute Tox. 4; Akutní toxicita, kategorie 4.

Eye Dam 1; Vážné poškození očí, kategorie 1.

Eye Irrit. 2; Vážné podráždění očí, kategorie 2.

Skin Irrit. 2; Dráždivost pro kůži, kategorie 2

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 (smrtelná) koncentrace, 50 %

LD50: Lethal dose, 50 percent: Letální (smrtelná) 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 de 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: Těkávé 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

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 16. 01. 2018 Změna obecného charakteru: změna v ODDÍLE 1 a 16.

2. revize ze dne 01. 12. 2022 Uvedení do souladu s legislativou

Tyto informace a tato doporučení jsou poskytnuty v dobré víře a považovány za správné k datu vydání. Informace a doporučení se dodávají pod podmínkou, že jejich příjemci budou činit vlastní rozhodnutí, pokud jde o bezpečnost a vhodnost produktu pro

Název směsi: **FLEGFACTOR-NF**

Datum vydání: 01. 06. 2015

Datum revize: 01. 12. 2022

jejich účely. Výrobku ani informací a doporučení se netýkají žádná prohlášení ani záruky, ať již vyjádřené či předpokládané, týkající se prodejnosti, vhodnosti pro konkrétní účel či jiné povahy. Společnost Unifleg CZ spol. s r.o. nevydala žádné prohlášení týkající se úplnosti a přesnosti informací. Společnost Unifleg CZ spol. s r.o. nebude v žádném případě odpovědná za žádné škody jakékoli povahy, vyplývající z použití či spoléhání se na informace a doporučení.