

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: FLEGSTOP

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: antikorozní přípravek a základní nátěr na kovy.

Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Použití, která se nedoporučují: nejsou určena.

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

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 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná

2.2 Prvky označení

Označení směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Výstražný symbol/ výstražné symboly: není

Signální slovo: není

Nebezpečné látky uvedené na štítku: nejsou

Standardní věty o nebezpečnosti: nejsou

Pokyn/ pokyny pro bezpečné zacházení: nejsou

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

EUH210 – „Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.“

Poznámka: Určeno pro profesionální uživatele.

Další povinné údaje na štítku výrobku:

Značení podle vyhlášky 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší:

Celkový obsah těkavých organických látek (VOC) ve výrobku: 0,014 kg.kg⁻¹

Složení podle nařízení (ES) č. 648/2004: směs nepodléhá tomuto nařízení

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

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečnost pro životní prostředí: směs má nízké pH (2), zamezte úniku do životního prostředí.

Na základě dostupných údajů, směs neobsahuje látky PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje látky podléhající nařízení ES 1907/2006 (REACH), hlava VII, příloha XIV. Směs neobsahuje SVHC látky uvedené na Kandidátském seznamu. Obsah a použití látek ve směsi je v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH), hlava VIII, příloha XVII.

3. Oddíl : Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není látkou

3.2 Směs

Obecná charakteristika: vodný roztok organických a anorganických látek

Chemický název složky	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
taniny, deriváty gallové kyseliny (3,4,5-trihydroxybenzoové kyseliny)	5 - < 10	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	1401-55-4 215-753-2 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Aquatic Chronic 3, H412 ^[4]			
oxid křemičitý ^[2]	3 - < 5	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	7631-86-9 231-545-4 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): není klasifikován jako nebezpečný ^[4]			
Dipropylenglykol monoethylether; (2-methoxymethylethoxy)propanol ^[2]	1 - < 3	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	34590-94-8 252-104-2 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): není klasifikován jako nebezpečný ^[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 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při zasažení směsí je obvykle nutná okamžitá lékařská pomoc při požití. Při práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny.

4.1.1 Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: odložit veškeré kontaminované oblečení. Postižené místo omýt větším množstvím vody. Po umytí ošetřit reparačním krémem. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: ihned vypláchnout oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout.

Při náhodném požití: **Nevyvolávat zvracení!** Okamžitě vypláchnout ústní dutinu vodou a dát vypít 0,2 až 0,5 litru chladné vody. Podle situace volat záchrannou službu nebo zajistit odborné lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: směs může dráždit oči a může dráždit kůži. Při nedokonalém opláchnutí může dojít k dalšímu podráždění tkání.

4.3 Pokyn, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: při zasažení směsí je obvykle nutná lékařská pomoc při požití.

5. Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Směs není hořlavá, použité hasicí prostředky je nutné přizpůsobit látkám a předmětům v okolí. Používá se např. hasicí pěna, hasicí prášek, CO₂.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat izolovaný dýchací přístroj, nehořlavý zásahový oděv a osobní ochranné prostředky.

6. Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Vykázat z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Vyloučit přímý kontakt s očima, pokožkou, oděvem. Používat osobní ochranné pracovní prostředky, uvedené v oddíle 8. Nevdechovat výpary a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu.

K ochraně použít masku s filtrem proti organickým parám.

6.1.2 Pro pracovníky zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné pracovní prostředky, uvedené v oddíle 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit únikům neředěné směsi do vodních toků, půdy a kanalizace

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 V případě náhodného rozlití zakrýt kanalizační vpust'

6.3.2 Větší množství lze odčerpat do nádob. Posypat absorpční látkou (např. vermikulit, písek, křemelina) a odstraňovat předepsaným způsobem.

6.3.3 Další informace: bez dalších informací

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a 13

7. Oddíl 7: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Zajistit dobré větrání pracovního prostoru, zamezit styku s kůží a očima. Obal skladovat dobře uzavřený. Manipulaci provádět tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům.

7.1.2 Při práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit. Po práci umýt ruce a před vstupem do prostor pro stravování odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

Skladovat na chladném, suchém, dobře větraném místě. Chránit před povětrnostními vlivy. Skladovat v uzavřených originálních obalech. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

Neslučitelné materiály: silné alkálie, oxidační činidla, redukční činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučený způsob použití viz oddíl 1.2. Specifické/konečné použití zatím nestanoveno.

8. Oddíl 8: 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):

Sledovaná složka	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm
Dipropylenglykol monoethylether, isoméry; (2-methoxymethylethoxy)propanol (technická směs isomerů) CAS: 34590-94-8	270 mg.m-3	550 mg.m-3	0,165
Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			

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.

Vysvětlivky:

mg.m⁻³ = miligramy na metry krychlové vzduchu ve 20°C a 101,3 kPa

ppm = částice na milion a na objem vzduchu (ml.m⁻³)

Přípustné expoziční limity pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) PEL_c a pro (respirabilní frakci prachu) PEL_r pro prach (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy č.3, část A, ve znění pozdějších změn, tabulka č. 1 - Prachy s převážně fibrogenním účinkem):

Látka	PEL_r (mg/m ³) Respirabilní frakce (F_r)		PEL_c (mg/m ³) celková koncentrace
	$F_r < 5\%$	$F_r > 5\%$	
ostatní křemičitany s výjimkou azbestu	2,0	10 : F_r	10

Vdechovatelnou frakci prachu se rozumí soubor částic polétavého prachu, které mohou být vdechnuty nosem nebo ústy. Respirabilní frakci se rozumí hmotnostní frakce vdechnutých částic, které pronikají do té části dýchacích cest, kde není řasinkový epitel a do plicních sklípků.

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

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

8.1.2 Sledovací postupy: nejsou stanoveny

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly: kontrola těsnosti obalů, kontrola úniků a úkapů a jejich zamezení.

Zajistit vhodné větrání pracovního prostoru. Při pokojové teplotě postačuje běžné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Zabránit vniknutí látky do očí, úst, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku látky s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem. Znečištěný oděv směsí použijte opětne až po vyčištění.

8.2.2.1

a) Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení, která byla vydána v říjnu 2002 – pokud způsob použití představuje riziko kontaktu směsi s očima.

b) Ochrana kůže:

i) Ochrana rukou:

dlouhodobý kontakt: používejte vhodné ochranné rukavice

Doporučený typ rukavic: nitrilový kaučuk (0,4 mm), PVC (0,7mm), neoprenové rukavice (0,4 mm), označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle Přílohy C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení, která byla vydána v červnu 2004, současně s uvedeným kódem podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům.

Část 1: Terminologie a požadavky na provedení, která byla vydána v květnu 2004.

Rukavice musí být zkoušeny podle výše uvedené ČSN EN 420 popř. podle ČSN EN 374-

3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti permeaci chemikálií, která byla vydána v květnu 2004.

Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

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.

ii) Jiná ochrana: vhodný pracovní oděv a obuv

Ochrana dýchacích cest: větrání. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. V souladu s EN 143 například filtry pro zachytávání částic P2 / P3.

c) Tepelné nebezpečí: z manipulace s látkou nevyplývá žádné tepelné nebezpečí

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

9. Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) Vzhled: špinavě bílá kapalina
- b) Zápach nebo vůně: mírný zápach
- c) Prahová hodnota zápachu: není stanovena
- d) pH: >2
- e) Teplota tuhnutí (°C): není stanovena
- f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: není stanovena
- g) Bod vzplanutí (°C): nevztahuje se
- h) Rychlost odpařování: nestanoveno
- i) Hořlavost (pevné látky, plyny): nehořlavá kapalina
- j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: netvoří výbušné směsi
- k) Tlak páry: nestanoveno
- l) Hustota páry: nestanoveno
- m) Relativní hustota (při 20 °C): 1270 kg.m⁻³
- n) Rozpustnost ve vodě: rozpustný
- o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: nestanoveno
- p) Teplota samovznícení: 250°C
- q) Teplota rozkladu: > 60 °C
- r) Viskozita (20 °C): viskózní
- s) Výbušné vlastnosti: směs není výbušná
- t) Oxidační vlastnosti: neuvádí se

9.2 Další informace: bez dalších informací

Obsah těkavých organických látek: 1,4%

Název směsi: **FLEGSTOP**

Datum vydání: 07. 11. 2016

Datum revize: 15. 12. 2022

10. Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek nereaguje.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je 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

Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Redukční činidla. Silné báze.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

11. Oddíl 11: Toxikologické informace

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

a) Akutní toxicita

Složku LD₅₀ orálně LD₅₀ dermálně LC₅₀ Inhalace

taniny, deriváty gallové kyseliny (3,4,5-trihydroxybenzoové kyseliny)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): = 2260

oxid křemičitý

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 2000LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹), 1 hodina: > 2,2

(2-methoxymethylethoxy)propanol

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): = 5230LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): = 9500

Směs není klasifikovaná jako akutně toxická

b) Dráždivosti: směs není klasifikována jako dráždivá

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:

Styk s kůží

Může způsobit podráždění, jako například svědění nebo zarudnutí.

Název směsi: **FLEGSTOP**

Datum vydání: 07. 11. 2016

Datum revize: 15. 12. 2022

Vdechnutí

Vdechování aerosolů může mít za následek podráždění dýchacího traktu.

Zasažení očí

Může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

12. Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy

taniny, deriváty gallové kyseliny (3,4,5-trihydroxybenzoové kyseliny)

- LC₅₀, 96 hod., ryby: *Gambusia affinis* (mg/l): 37

oxid křemičitý

- LC₅₀, 96 hod., ryby: *Brachydanio rerio* (mg/l): 5000

- EC₅₀, 48 hod., dafnie: *Ceriodaphnia dubia* (mg/l): 7600

- IC₅₀, 72 hod., řasy: *Pseudokirchneriella subcapitata* (mg/l): 440

(2-methoxymethylethoxy)propanol

- LC₅₀, 96 hod., ryby: *Pimephales promelas* (mg/l): > 10000

- EC₅₀, 48 hod., dafnie: *Daphnia magna* (mg/l): 1919

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje o směsi nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

(2-methoxymethylethoxy)propanol log POW: -0,064

Údaje o směsi nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Směs je rozpustná ve vodě.

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 uvedeny.

13. Oddíl 13: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Odstraňování směsi

Nespotřebované zbytky a směs zachycenou při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech (N 10 0129). Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění směsi oplachuje velkým množstvím vody.

Malá množství směsi lze po několikanásobném naředění vypouštět přes biologické čistírny odpadních vod.

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 14: Informace pro přepravu

Směs není považována za nebezpečnou z hlediska přepravních předpisů

14.1	UN číslo nebo ID číslo:	nevztahuje se
14.2	Oficiální název pro přepravu:	nevztahuje se
14.3	Třída/ třídy nebezpečnosti:	nevztahuje se
14.4	Obalová skupina:	nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	nevztahuje se
14.6	Klasifikační kód, bezpečnostní značka, omezené použití tunelů	nevztahuje se
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	Údaje nejsou k dispozici.

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 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy 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 16: Další informace vztahující se k látce/ směsi

16.1 Plné znění zkratk

- **Plné znění klasifikačních zkratk uvedených v odd. 3:**

Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická) kategorie 3 (Aquatic Chronic 3);

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

- **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;

Authorisation = autorizace; **R**estriction = omezení, příp. zákaz; **C**Hemicals = chemikálií)

PBT látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

16.2 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.

16.3 Zdroje informací:

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.

Název směsi: **FLEGSTOP**

Datum vydání: 07. 11. 2016

Datum revize: 15. 12. 2022

Osoby, které nakládají s produktem mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání produktu v souladu s platnými předpisy.

16.4 Informace o revizích bezpečnostního listu

1. revize ze dne 15. 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 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.