

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 1 z 12

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: Flegmoutfix 30

Identifikace dle REACH: směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: lepidlo. Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Nedoporučené použití: není uvedeno.

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)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

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

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

Skin Sens. 1; senzibilizace kůže kategorie 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici kategorie 3 (STOT SE 3);

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou

2.2 Prvky označení

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

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

Prvky označení obalu nad 125 ml

Výstražné symboly:



GHS07

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 2 z 12

Signální slovo: Varování**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

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

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: 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.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad

Obsahuje: Ethoxylovaný Bisphenol A dimethakrylát

Hydroxypropyl methakrylát

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou

Další údaje: Určeno pro profesionální uživatele.

Značení podle vyhlášky 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší: celkový obsah VOC 1 kg.kg⁻¹**Prvky označení obalu do 125 ml****Výstražné symboly:**

GHS07

Signální slovo: Varování**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Obsahuje: Ethoxylovaný Bisphenol A dimethakrylát

Hydroxypropyl methakrylát

Další informace, včetně pokynů pro bezpečné zacházení čtěte na přiloženém letáku.

K obalu je připevněn příbalový leták, který obsahuje další níže uvedené informace

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 3 z 12

Výstražné symboly:

GHS07

Signální slovo: Varování**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: 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.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad

Obsahuje: Ethoxylovaný Bisphenol A dimethakrylát

Hydroxypropyl methakrylát

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou

Další údaje: Určeno pro profesionální uživatele.

Značení podle vyhlášky 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší: celkový obsah VOC 1 kg.kg⁻¹**2.3. Další nebezpečnost**

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 látek ve směsi je v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH), hlava VIII, příloha XVII.

Oddíl 3: Složení /informace o složkách**3.1 Látka – výrobek není samostatnou látkou**

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 4 z 12

3.2 Směs

Obsah nebezpečných složek:

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Ethoxylovaný Bisphenol A dimethakrylát	30 - 50	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	24448-20-2 - - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit 2; H319, Skin Sens. 1; H317 ^[4] STOT SE 3; H335 ^[4]			
Hydroxypropyl methakrylát	30 - 50	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	27813-02-1 248-666-3 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Eye Irrit 2; H319, Skin Sens. 1; H317 ^[4]			
mono-2-(Methakrylátoxy)ethyl succinát	5 - 10	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	20882-04-6 244-096-4 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit 2; H319 ^[4]			
(2-Fenylpropan-2-yl)-hydroperoxid (kumenhydroperoxid)	1 – <3	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Org. Perox. E; H242, Acute Tox. 3; H331, Acute Tox. 4; H312, Acute Tox. 4; H302, STOT RE 2; H373, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Chronic 2; H411 Specifický koncentrační limit: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %, Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %, STOT SE 3; H335: C < 10 % ^[5]			

Vysvětlivky:

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)

(*) nejnižší možná klasifikace dle seznamu harmonizovaných klasifikací uvedených v nařízení ES 1272/2007 (CLP)

„C“ u specifických koncentračních limitů = koncentrace

M = multiplikační faktor

[1] významy zkratk klasifikace, 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: dodavateľsko-odběratelský řetězec

[5] zdroj informace: dodavateľsko-odběratelský řetězec, v souladu se Seznamem harmonizovaných klasifikací dle nařízení ES 1272/2008(CLP), ve znění pozdějších změn

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 5 z 12

Všeobecné pokyny: při poskytování první pomoci minimalizujte rizika vlastního ohrožení. Po poskytnutí první pomoci vyhledejte lékařskou pomoc v případě jakýchkoli pochybností. Vezměte sebou pokud možno obal výrobku a bezpečnostní list.

Při nadýchání: přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití.

Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží: kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případě přetrvávajících příznaků podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima: nezapomeňte před vyplachováním odstranit z očí kontaktní čočky. Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte ve vyplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s kůží: podráždění kůže. Mírná dermatitida, alergická kožní vyrážka.

Styk s očima: dráždivý, může způsobit zčervenání a bolest.

Vdechováním: dráždí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: žádná specifická doporučení. Ošetřete dle příznaků.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna, oxid uhličitý (CO₂), suchý prášek.

Nevhodná hasiva: voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření vznikají dráždivé, toxické a páchnoucí výpary: oxid uhelnatý, oxid uhličitý a neznámé uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat IPD (individuální dýchací přístroj) nezávislý na okolním vzduchu, ochranný oblek. Uvolněné páry a zplodiny vázat na vodní mlhu. Ohrožené nádoby chladit vodní mlhou. Zamezit proniknutí hasící vody do kanalizace!

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uzavřené prostory odvětrejte a zabraňte vstupu nepovolaných osob. Dostupnými prostředky zabraňte dalšímu úniku směsi. Při odstranění úniku použijte ochranné pomůcky uvedené v oddíle 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Vzhledem k malým použitým množstvím není riziko považováno za významné. Zabraňte vypouštění do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte uniklý produkt do písku nebo jiného inertního absorbentu. Pro odstranění přemístěte do vhodných, označených nádob.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 6 z 12

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Odstraňování odpadu viz oddíl 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

zajistěte odpovídající větrání pracovního prostoru. Při zacházení se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky dle oddílu 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: skladovat v těsně uzavřeném původním obalu na suchém a chladném místě. Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

Neslučitelné látky/ směsi: nejsou určeny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Popis použití: lepidlo.

Oddíl 8: 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): nejsou stanoveny

Seznamy prachů a jejich přípustné expoziční limity (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy č. 2, Tabulkač.4 – Prachy s převážně dráždivým účinkem):

Látka	PEL _c (mg.m ⁻³)
prach polyakrylátových pryskyřic	5,0

PEL pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu se označuje PEL_c. Vdechovatelnou frakci prachu se rozumí soubor částic polévatého prachu, které mohou být vdechnuty nosem nebo ústy.

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):

žádná u uvedených složek směsi nepodléhá této vyhlášce.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly: zajistit dostatečné větrání, postačuje mechanické, vzhledem k distribuci lepidla v malých obalech. Při vyšším objemu činnosti – doporučeno lokální odvětrání. Ve všech případech je třeba zajistit při nepřekročení limitních expozičních hodnot, které jsou uvedeny v oddíle 8.1, opatření k ochraně dýchacích orgánů. Také při broušení (vznik prachu) již zaschlého lepidla zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

Uchovávat odděleně od potravin a nápojů.

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.

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 7 z 12

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

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv okamžitě odložte a použijte až po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem, nepoužívat k odstranění směsi z kůže organická rozpouštědla. Používejte ochranný krém proti vysoušení kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.



a) Ochrana dýchacích orgánů: žádná specifická doporučení. V případě výskytu nadměrného znečištění vzduchu může být vyžadována ochrana dýchacích cest.

b) Ochrana rukou: jsou doporučeny ochranné rukavice (z materiálu Viton nebo nitril kaučuk). Zcela nevhodné materiály: bavlna a jiné savé materiály, PVC. Ochranné rukavice mají odpovídat normě EN 374.

U ochranných rukavic je třeba vždy ověřit jejich použitelnost na konkrétním pracovišti (např. mechanickou stabilitu, antistatické vlastnosti). Od výrobce rukavic je třeba si vyžádat informace o času penetrace chemických látek uvedených v oddíle 3 tohoto listu. Při práci s předměty, které mají ostré hrany, se rukavice mohou poškodit a ztratit tak své ochranné vlastnosti. Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich použití, uskladnění, údržby a výměny. Pokud dojde k poškození ochranných rukavic nebo k prvnímu projevu jejich opotřebení, je třeba je okamžitě vyměnit.

c) Ochrana očí: těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít, vyhovující normě EN 166.

d) Ochrana kůže (celého těla): pracovní obuv, pracovní ochranný oděv, zamezující kontaktu se směsí.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte do kanalizace. Zabraňte úniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: skupenství a barva:	kapalina barvy dle typu výrobku
Zápach (vůně):	po akrylátech
pH:	nestanoveno
Bod tání/ bod tuhnutí:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Bod varu/ rozmezí bodu varu:	>200°C, při tlaku 100kPa
Bod vzplanutí:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Tlak páry:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Hustota páry:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,05 – 1,09 při 20°C

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 8 z 12

Rozpustnost:	mísitelný s organickými rozpouštědly
Rozpustnost ve vodě:	nemísitelný nebo pouze nepatrně
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Viskozita, dynamická:	100-500000 mPa.s při 20°C
Výbušné vlastnosti:	nemá
Oxidační vlastnosti:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah organických těkavých látek: 1 kg.kg⁻¹

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nereaguje.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost, vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známé.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs

Zamezte přímému styku s kůží nebo očima. Nepožívejte a nevedechujte.

Následná klasifikace je vyhodnocena dle platných postupů na základě informací o klasifikaci jednotlivých složek.

- a) Akutní toxicita: neuplatňuje se
- b) Žíravost/ dráždivost: dráždí kůži.
- c) Vážné poškození očí/ podráždění očí: způsobuje vážné podráždění očí
- d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: může vyvolat alergickou kožní reakci
- e) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: může způsobit podráždění dýchacích cest
- 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:

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 9 z 12

Inhalace: může způsobit podráždění dýchacích cest.

Požití: žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množství, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně pozřena.

Styk s kůží: dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Styk s očima: dráždí oči.

Toxikologické informace o složkách směsi

(2-FENYLPROPAN-2-YL)HYDROPEROXID

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální, potkan (LD₅₀ mg/kg): 382

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální, potkan (LD₅₀ mg/kg): 500

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační, potkan (LC₅₀, páry mg/l) 220

Žíravost/dráždivost pro kůži: vysoce dráždivý.

(údaje ze zkoušek na zvířatech)

Vážné poškození očí/podráždění očí: dráždí oči.

Senzibilizace kůže: nesenzibilizující.

Oddíl 12: Ekologické informace

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1 Toxicita: výsledky zkoušek pro směs nejsou k dispozici.**Informace o složkách**

(2-FENYLPROPAN-2-YL)HYDROPEROXID

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodin: 3,9 mg/l, *Onchorhynchus mykiss* (Pstruh duhový)**12.2 Persistence a rozložitelnost**

Výsledky zkoušek pro směs nejsou k dispozici.

Informace o složkách

(2-FENYLPROPAN-2-YL)HYDROPEROXID

Biologický rozklad: látka je snadno biologicky rozložitelná.

12.3 Biokumulační potenciál

Výsledky zkoušek pro směs nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Výsledky zkoušek pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje takto identifikované látky.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známé

Oddíl 13: Pokyny o odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Zbytky směsi odstraňujte pouze jako nebezpečný odpad, možné katalogové číslo: N 08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 10 z 12

Postup odstraňování kontaminovaného obalu, možné katalogové číslo: N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Možná metoda odstraňování: spalování.

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

Vyčištěný prázdný obal je možné recyklovat.

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.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Není považováno za nebezpečné zboží z hlediska předpisů dle ADR/ RID; ADN/ ADN R a IMDG

	ADR/ RID; ADN/ ADN R	IMDG	ICAO - IATA
14.1 UN číslo	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.2 Pojmenování	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.3 Třída/ bezpečnostní značka	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.4 Obalová skupina	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí /doplňkové označení	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.6 Další informace	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se

Hromadná přeprava podle přílohy II MAR/POL73/78 a předpisu IBC – nepředpokládá 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), vše v platném znění.

Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG)(námořní doprava) a Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (ICAO)(letecká doprava), vše v platném znění.

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

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 11 z 12

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 využití 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

Oddíl 16: Další informace

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

Organické peroxidy typu E (Org. Perox. E); H242: Zahřívání může způsobit požár

Hořlavé kapaliny kategorie 3 (Flam. Liq. 3); H226: Hořlavá kapalina a páry

Akutní toxicita kategorie 3 (Acute Tox. 3); H331: Toxický při vdechování. H301: Toxický při požití.

Akutní toxicita kategorie 4 (Acute Tox. 4); H302: Zdraví škodlivý při požití. H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží. H332: Zdraví škodlivý při vdechování

Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3 (STOT SE 3); H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici, kategorie 2 (STOT RE 2); H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 (Eye Irrit. 2); H319: Způsobuje vážné podráždění očí

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

Žíravost pro kůži kategorie 1A (Skin Corr. 1A); H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Žíravost pro kůži kategorie 1B (Skin Corr. 1B); H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

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

Senzibilizace kůže kategorie 1 (Skin Sens. 1); H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci

Název směsi: **Flegmoutfix 30**

Datum 1. vydání: 10. 03. 2016

Datum revize: žádná nebyla provedena

Stránka 12 z 12

Nebezpečí pro vodní prostředí – akutní, kategorie 1 (Aquatic Acute 1); H400: Vysoce toxický pro vodní organismy

Nebezpečí pro vodní prostředí – chronické, 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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

16.3 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 neznamenaí 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.

16.4 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/ směsmi:

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

16.5 Informace o revizích bezpečnostního listu

Žádná revize nebyla dosud zpracována