

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 1 z 10

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: Flegrezid

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: ochranný nátěr. Určeno pouze pro profesionální a průmyslové použití.

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 04 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)

Asp. Tox. 1: toxicitu při vdechnutí kategorie 1

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

doplňková informace o nebezpečnosti:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky

na zdraví člověka při používání látky/směsi

v případě požití – možnost aspirační bronchopneumonie.

na životní prostředí při používání látky/směsi:

nevylévat do životního prostředí.

z hlediska fyzikálně – chemických vlastností:

při kontaktu se vzduchem může tvořit hořlavé/výbušné směsi. Výpary jsou těžší než vzduch, hromadí se u země. Mohou se dostat k možným zdrojům vznícení a explodovat.

2.2 Prvky označení

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

Výstražný symbol/ výstražné symboly:



GHS08

Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné látky uvedené na štítku: Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké

Standardní věty o nebezpečnosti:

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 2 z 10

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Pokyn/ pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STREDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P261 Zamezte vdechování par.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P501 Odstranění obsahu/obalu lze pouze ve schválených zařízeních pro likvidaci nebezpečných odpadů.

Poznámka: Určeno pro profesionální uživatele.

Další povinné údaje na etiketě výrobku, podle vyhlášky č. 415/2012 Sb.:

Celkový obsah těkavých organických látek (VOC) ve výrobku: 0,642 kg.kg⁻¹

Hustota: 830 kg.m⁻³, při 15°C

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 samostatnou látkou

3.2 Směs

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké ^[2]	50 - 100	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	64742-47-8 920-107-4 649-422-00-2 -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Asp. Tox. 1; H304 ^[4] ^[5]			
Mazací oleje; základový olej - nespecifikovaný ^[2]	23,0	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	74869-22-0 278-012-2 649-484-00-0 -

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: dodavatelsko-odběratelský řetězec

[5] látka je v seznamu harmonizovaných klasifikací dle nařízení ES 1272/2008 poznámkami H a L

Poznámka L - Klasifikace jako karcinogen neplatí, protože látka obsahuje méně než 3% výtažku DMSO (IP 346)

Poznámka H - Klasifikace uvedená pro tuto látku se vztahuje na nebezpečné vlastnosti popsané rizikovými větami ve spojení s kategoriemi uvedeného nebezpečí. Tato poznámka se vztahuje na určité látky odvozené od uhlí a ropy a na určité skupiny látek v příloze 1

Poznámka H je splněna klasifikací látky uvedenou v tabulce.

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 3 z 10

4. oddíl: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: při práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny. Zamezte vdechování par nebo mlhy.

Pokud symptomy přetrvávají, okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: zajistit základní životní funkce. Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, v případě přetrvávajících dechových obtíží vyhledat pomoc lékaře.

V případě bezvědomí uložit do stabilizované polohy. Přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: odložit veškeré kontaminované oblečení, ihned omýt kůži větším množstvím teplé vody a mýdlem. Zajistit lékařské ošetření při přetrvávajících potížích.

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

V žádném případě neprovádět neutralizaci! Výplach provádět 10 až 30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace zajistit lékařské odborné ošetření.

Při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc. Nebezpečí vdechnutí při požití - může vniknout do plic a způsobit jejich poškození.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Senzibilizace

Žádná informace není k dispozici.

Zasažení očí

Může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Styk s kůží

Delší kontakt bude mít za následek vysušení a odmaštění pokožky a může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Požítí

Při požití nebo při zvracení může dojít k vdechnutí do plic, což může způsobit zápal plic a průdušek nebo edém plic, který může být smrtelný.

Vdechnutí

Vdechování aerosolů může mít za následek podráždění dýchacího traktu. Může způsobit bolesti hlavy, závratě, ospalost a žaludeční nevolnost.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nebezpečí vdechnutí při požití - může vniknout do plic a způsobit jejich poškození. Symptomatické ošetření.

5. oddíl: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: alkoholu odolná pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: ostrý vodní proud.

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 materiálu je možno uklouznout.

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 4 z 10

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů (speciální respirátor s čištěním vzduchu s úplným štítem na ochranu tváře a účinným filtrem na zachyt částic), popř. ochranný oblek. V případě rozsáhlých požárů v nepřístupných místech nebo ve špatně větraných prostorách použít IPD (individuální dýchací přístroj) nezávislý na okolním vzduchu a ochranný oblek.

6. oddíl: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Po materiálu je možno uklouznout. Větrejte prostory. Viz oddíl 8. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Personál odveďte do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

za předpokladu ochrany vlastní bezpečnosti zabraňte šíření rozlitého výrobku ohraničením sorpčními prostředky (použijte např. univerzální sorbent nebo chemický sorbent, velmi vhodné je použití uvedených sorbentů v rukávcích) a následně tím kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

Při úniku velkých množství výrobku do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebí jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro omezení úniku

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle národních předpisů (viz oddíl 13). Odstraňte všechny zápalné zdroje.

Metody čištění

Čistěte nejlépe saponátem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ochranné pomůcky viz oddíl 8, odstranění viz oddíl 13.

7. oddíl: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování par nebo mlhy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům. Nikdy neprovádějte nasávání ústy. Zajistěte přiměřené větrání. Doporučuje se použití sekundárního prostředku pro zachycení, to znamená nepropustné podlahy / povrchu, který pomůže zachytit únik.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí vč. neslučitelných látek a směsí

Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Uchovávejte v souladu s předpisy pro skladování. Neslučitelné látky: silná oxidační činidla (např. peroxid vodíku).

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

nejsou určena. Doporučené použití viz oddíl 1.2

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 5 z 10

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			
Olej minerální (aerosol)*	-	5	10	-	

*) pod takto označenou seznamovou položku patří složky obsažené ve směsi:

Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké

Mazací oleje; základový olej - nespecifikovaný

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)

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 u uvedených složek směsi 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 u uvedených složek směsi nepodléhá této vyhlášce.

8.2 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.2.1 Vhodné technické kontroly: dodržujte obvyklá základní hygienická opatření při práci. Na stálých pracovištích zajistěte dobré větrání tak, aby nedošlo k překročení PEL (viz oddíl 8.1). Přednost má místní odsávání od místa vzniku plynu a par (aerosolu).

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: zabránit vniknutí produktu do očí, úst, potřísnění kůže, nevdechovat páry/ aerosoly.. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku produktu s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem.

a) Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle, pokud způsob používání představuje pravděpodobnost kontaktu s očima.

b) Ochrana kůže:

Ochrana rukou: používejte vhodné ochranné rukavice v souladu s EN 374. Doporučený typ rukavic:-
. Nepropustné ochranné rukavice (butylový kaučuk). Fluorovaný kaučuk. Polyvinylalkohol. Doby odolnosti proti průniku, viz doporučení výrobců rukavic.

Jiná ochrana: pracovní (ochranný) oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: při nedostatečném větrání použijte dýchací přístroj. V souladu s EN 141 (organické výpary). Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit únikům a zbytkům produktu do kanalizace, vodních toků a půdy. Viz. oddíl 6, 7 a 13.

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 6 z 10

9. oddíl: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina, hnědá
Skupenství (při 20° C):	kapalina
Zápach/vůně:	charakteristický po ropných produktech
Prahová hodnota zápachu:	není stanovena
pH	neuvádí se
Bod (rozmezí teplot) tání (°C):	neuvádí se
Bod vzplanutí (°C):	77
Rychlost odpařování:	není stanovena
Hořlavost:	není stanovena
Tlak páry (při 20°C):	není stanovena
Hustota páry	není stanovena
Hustota (kg.m ⁻³):	830
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol–voda:	není stanoven
Teplota samovznícení (°C):	není stanovena
Teplota rozkladu (°C):	neuvádí se
Viskozita	<7cst (při 40°C)
Výbušné vlastnosti	nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Celkový obsah těkavých látek (VOC): 0,642 kg.kg⁻¹

10. oddíl: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepovažuje se za reaktivní.

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

Teplo, otevřený oheň a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla (např. peroxid vodíku).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání žádné. 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

Akutní toxicita

Výsledky toxikologických testů pro směs nejsou k dispozici.

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 7 z 10

Testy složek:

Složka	LD50, orálně	LD50, dermálně	LC50, inhalačně
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	> 5000 mg.kg ⁻¹ (potkan)	> 5000 mg.kg ⁻¹ (králík)	> 5,2 mg.l ⁻¹ (potkan), 4 hodiny
Mazací oleje; základový olej - nespecifikovaný	> 5000 mg.kg ⁻¹ (potkan)	> 5000 mg.kg ⁻¹ (králík)	= 2,18 mg.l ⁻¹ (potkan), 4 hodiny

Žiravost/dráždivost pro kůži: není klasifikován jako dráždivý pro kůži. Delší kontakt bude mít za následek vysušení a odmaštění pokožky a může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Vážné poškození/podráždění očí: není klasifikován jako dráždivý pro oči. Při kontaktu s očima může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: nejsou udávány senzibilizační účinky.

Aspirační toxicita (nebezpečnost při vdechnutí): při požití nebo při zvracení může dojít k vdechnutí do plic, což může způsobit zápal plic a průdušek nebo edém plic, který může být smrtelný.

Mutagenita v zárodečných buňkách: podle dostupných údajů nemá mutagenní účinky.

Karcinogenita: podle dostupných údajů nemá karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných údajů není toxický pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: není klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: není klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány při opakované expozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

12. oddíl: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výsledky toxikologických testů pro směs nejsou k dispozici.

Testy složek:

Složka	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie	Toxicita pro řasy
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	LC50, 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): 2,4 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50, 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): 2,2 (<i>Lepomis macrochirus</i>) LC50, 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): 45 (<i>Pimephales promelas</i>)	LC50, 96 hod., (mg.l ⁻¹): 4720	výsledky testů nejsou k dispozici
Mazací oleje; základový olej - nespecifikovaný	LC50, 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): > 5000 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	EC50, 48 hod., (mg.l ⁻¹): > 1000	výsledky testů nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný dle metody OECD 302 A-C.

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 8 z 10

12.3 Bioakumulační potenciál

Neexistují žádné testovací údaje ani o jedné složce tohoto materiálu. Díky vysoké těkavosti produktu je bioakumulace nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek je nerozpustný a plave na hladině vody. Tato směs je těkáva a v případě uvolnění do prostředí se bude snadno odpařovat do ovzduší.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Výrobek 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: 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 výrobku, možné katalogové číslo: N 07 01 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Kontaminovaný obal, možné katalogové číslo: N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

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: spalování.

Při odstraňování odpadu – za předpokladu, že se s ním zachází jako s nebezpečným – nevzniká významné riziko.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: prázdné obaly mohou obsahovat hořlavé nebo výbušné páry.

Zamezení odstranění odpadu prostřednictvím kanalizace: proveďte opatření, aby odpad z výrobku nemohl uniknout do kanalizace.

Prázdný vyčištěný 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.

14. oddíl: Informace pro přepravu

Není nebezpečnou věcí ve smyslu přepravních předpisů

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

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 9 z 10

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).

15. oddíl: Informace o předpisech

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

Klasifikace:

- podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

zatím nebylo zpracováno

15.3 Další právní předpisy:

jsou uvedeny vždy jmenovitě v jednotlivých oddílech, ke kterým se vztahují

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:

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

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

P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STREDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P261 Zamezte vdechování par.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P501 Odstranění obsahu/obalu lze pouze ve schválených zařízeních pro likvidaci nebezpečných odpadů.

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Toxicita při vdechnutí kategorie 1 (Asp. Tox. 1), H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Název směsi: **FLEGREZID**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 08. 12. 2022

Stránka 10 z 10

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 bezpečnostního listu – uvedení do souladu s legislativou
2. revize bezpečnostního listu ze dne 2.1.2019 – uvedení do souladu s předpisy
3. 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 jejich účely. Výrobku ani informací a doporučení se netýká 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.