

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název výrobku:** FLEKGERAMIK-P

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Doporučená použití:** Keramická montážní pasta s velmi dobrými mazacími vlastnostmi, odolná vůči extrémním teplotám až do 1400°C. Určeno pro profesionální účely.

**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

IČO: 28906641

**Kontakt na osobu odpovědnou za zpracování bezpečnostního listu:**

[klapka.technik@gmail.com](mailto:klapka.technik@gmail.com), tel: +420 739 550 935, [hnevsa@unifleg.cz](mailto:hnevsa@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)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

### 2.2 Prvky označení

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

**Výstražný symbol/ výstražné symboly:** nejsou.

Před použitím si obzortejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**PŘI expozici nebo podezření na ni:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladujte uzamčené.

Všechny postupy při likvidaci musí být v souladu s místními, národními a mezinárodními předpisy.

### 2.3 Další nebezpečnost

Není látkou perzistentní, bioakumulativní a toxickou nebo vysoce persistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB).

## ODDÍL 3: Složení /informace o složkách

### 3.1 Látka – výrobek není látkou

### 3.2 Směs

**Obsah nebezpečných složek směsi:**

## Chemické látky výrobku s nebezpečnými vlastnostmi

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Základový olej - nespecifikovaný	45 - 60	CAS	64742-52-5
		ES	265-455-0
		EC Index	649-465-00-7
		REACH	01-2119467170-45-0002
			01-2119467170-45-0031
<b>Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):</b> Základové oleje použité v přípravku obsahují méně než 3% DMSO extraktu podle IP 346. Dle poznámky L v Seznamu klasifikovaných přípravků nejsou proto klasifikovány jako nebezpečné látky			

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Po použití si důkladně umyjte ruce mýdlem a vodou.

#### **Pokyny pro první pomoc se člení podle jednotlivých cest expozice:**

**Expozice vdechováním:** Za normálních okolností nehrozí žádné ohrožení. Při nadýchání přeneste postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud je dýchání obtížné, podejte kyslík, je-li to možné, nebo asistovanou ventilaci. Pokud dýchání zůstává obtížné, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Styk s kůží:** Otřete produkt (např. papírovou utěrkou) a omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Odstraňte kontaminovaný oděv. V případě podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc. Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv. Při použití vysokotlakého zařízení je možný průnik do pokožky. V takovém případě postiženému okamžitě zajistěte lékařskou péči.

**Zasažení očí:** Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Zkontrolujte a odstraňte všechny kontaktní čočky. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Okamžitě zavolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Styk s kůží:** Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění kůže.

**Styk s očima:** může způsobit zarudnutí a přechodnou bolest.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Lékař by se měl řídit bezpečnostním listem. Léčbu provádějte symptomaticky.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** suchý chemický prášek, pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, vodní mlha.

**Nevhodná hasiva:** proud vody. Voda může být použita k chlazení a ochraně exponovaných nádrží. **5.2**

### **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Hořlavý. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující materiály: oxidy uhlíku, oxidy síry, toxické a dráždivé výpary. Nádoby vystavené vysokým teplotám mohou explodovat.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Pokud dojde k požáru, okamžitě izolujte oblast a zamezte vstupu všech osob do okolí nehody. Voda použitá k hašení požáru kontaminovaná tímto materiálem musí být uzavřena a musí být zabráněno vypouštění do jakékoli vodní cesty, kanalizace nebo kanalizace.

Hasiči by měli používat vhodné ochranné vybavení a dýchací přístroj nezávislý na vzduchu (SCBA) s celoobličejovou maskou provozovanou v režimu přetlaku. Oděvy pro hasiče (včetně přileb, ochranných

bot a rukavic) podle evropské normy EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany před chemickými incidenty.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

Minimalizujte počet zaměstnanců v rizikové oblasti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte mlhu / páry / sprej. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou. Až do vyčištění zamezte vstupu veřejnosti do nebezpečné oblasti. Udržujte jiskry, plameny a další zdroje zapálení mimo dosah. Viz ochranná opatření uvedená v oddíle 8.

Poznámka: Uvolněný produkt může způsobit uklouznutí nebo pád.

### 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Vyvarujte se rozptýlení rozlitého materiálu do půdy, vodních toků, povrchových vod a kanalizace. Pokud produkt způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní cesty, půda nebo vzduch), informujte příslušné orgány.

### 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Malé rozlítí: Rozlitý materiál absorbujte inertním materiálem (např. suchým pískem nebo zeminou) a vložte do nádoby na chemický odpad.

Velký únik: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Nevypouštějte odtok z ohně do kanalizace nebo vodních toků. Pro velké úniky použijte čerpadlo. Nepoužívejte jiskřící nástroje. Zbytek se absorbuje inertním materiálem (např. suchým pískem nebo zeminou) a umístí do nádoby na chemický odpad.

Zlikvidujte prostřednictvím licencovaného dodavatele likvidace odpadu.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Viz oddíl 13, kde jsou další informace o nakládání s odpady.

## ODDÍL 7: Pokyny pro zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření. Dále je nutno se chránit proti možnosti nadýchání par nebo aerosolu, potřísnění kůže a očí. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

Skladujte na dobře větraném místě při pokojové teplotě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Uchovávejte obal těsně uzavřený a řádně označený. Produkt může být skladován v nádobách vyrobených z oceli nebo polyethylenu o vysoké hustotě. Nepoužívejte nádoby vyrobené z polyvinylchloridu. Chraňte před silnými oxidačními činidly.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz technické specifikace produktu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nejsou známy žádné mezní hodnoty expozice.

#### Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované, těžké parafinické:

Zaměstnanec DNEL (inhalace, chronická toxicita) mg/m<sup>3</sup>/8h (aerosol)

DNEL spotřebitel (inhalace, chronická toxicita) 1,2 mg/m<sup>3</sup>/24h (aerosol)

PNEC voda, sediment, půda, čistírna odpadních vod - nepoužije se

PNEC (orální, savci) 9,33 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

Netěkavý produkt, nevyžadují zvláštní větrání. Obecná ventilace by měla být dostatečná pro kontrolu expozice pracovníků

### Individuální ochranná opatření:

**Ochrana dýchacích cest:** za normálních podmínek není nutná ochrana. Při manipulaci s horkým produktem a při nedostatečném větrání použijte masku s univerzálním filtrem (EN 143).

**Ochrana očí:** bezpečnostní brýle by měly být používány v souladu se schválenou normou, pokud hodnocení rizika ukazuje, že je to nezbytné, aby se zabránilo vystavení tekutinám nebo mlhám (EN 166).

**Ochrana rukou:** Rukavice odolné proti olejům se doporučují, aby se zabránilo pokožce vyrobené z NBR, PVC nebo neoprenové pryže (EN 374). Doba průniku: min. 480 min.

**Ochrana těla:** doporučený ochranný oděv / kabát a protiskluzové boty odolné proti oleji.

### Hygienická opatření:

Po manipulaci s chemickými výrobky, před jídlem, kouřením a používáním toalety si důkladně umyjte ruce, předloktí a obličej. Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv.

**Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	pastovité
Zápach:	charakteristický po uhlovodících
Barva:	bílá
pH	nepoužije se
Bod tání / bod tání, °C	> 90
Bod / rozmezí bodu varu, °C	žádná data
Bod vzplanutí (otevřený kelímkem), °C,	> 250 (minerální olej)
Horní / dolní mez výbušnosti	10% obj. (minerální olej)/1% obj. (minerální olej)
Tlak páry, kPa	<0,1 při 20°C
Hustota par	žádná data
Hustota při 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,9
Rozpustnost	nerozpustný ve vodě/rozpustný ve většině organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient, logPow	log Pow > 6 (očekávaná hodnota)
Teplota samovznícení	> 300 (očekávaná hodnota)
Teplota rozkladu	žádná data
Kinematická viskozita základového oleje při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	žádná data
Výbušné vlastnosti	nepoužije se
Oxidační vlastnosti	nepoužije se

### 9.2 Další informace

Nejsou

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Není reaktivní.

**10.2 Chemická stabilita:** Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** K nebezpečným reakcím nedochází.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Přítomnost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Silná oxidační činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

**Pro složku základový olej:**

**Akutní toxicita:**

LD50 (orální, krysa) > 5000 mg/kg

LD50 (kůže, králík) > 5000 mg/kg

LC50 (inhalace, krysa) > 5000 mg/l

**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Nejsou známy žádné významné účinky nebo kritická nebezpečí.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Nejsou známy žádné významné účinky nebo kritická nebezpečí.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Nejsou známy žádné významné účinky nebo kritická nebezpečí.

**Karcinogenita:** Nejsou známy žádné významné účinky nebo kritická nebezpečí.

**Toxicita pro reprodukci:** Nejsou známy žádné významné účinky nebo kritická nebezpečí.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Nejsou známy žádné významné účinky nebo kritická nebezpečí.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Nelze použít.

**Chronické / jiné efekty:** Prodloužená a opakovaná expozice kůže při styku s produktem může způsobit zarudnutí a podráždění. Styk s očima může způsobit bolest, přechodné podráždění. Použité oleje mohou obsahovat škodlivé nečistoty. Tyto nečistoty mohou představovat hrozbu pro zdraví a životní prostředí.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Pro složku základový olej:**

EC50:> 10000 mg/l - akutní toxicita pro vodní bezobratlé; Daphnia magna, 48 hodin

NOEL: 100 mg/l - chronická toxicita pro vodní bezobratlé; Daphnia magna, 21 dní

EC50:> 100 mg/l - akutní toxicita pro řasy; Pseudokirchinella subcapitata, 72 hodin

LC50:> 100 mg/l - akutní toxicita pro ryby (sladká voda); Pimephales promelas, 96 hodin

NOEL:> 1000 mg/l - chronická toxicita pro ryby (sladká voda); Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 dní

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Údaje o destilátech (ropných), hydrogenačně rafinovaných těžkých parafinických: těžko biologicky rozložitelných (2-31% po 28 dnech).

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nejsou data.

**12.4 Mobilita v půdě:** Produkt je prakticky nerozpustný ve vodě. Slabá adsorbce do půdy.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Neuplatňuje se.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému**

Informace nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Produkt je nerozpustný a lehčí než voda. Shromažďuje se na hladině vody

## ODDÍL 13: Pokyny o odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Produkt:** Pokud je to možné, mělo by se zabránit tvorbě odpadu nebo je minimalizovat. Významná množství zbytků odpadních produktů by neměla být odstraňována přes znečištěnou kanalizaci, ale zpracovávána ve vhodné čistírně odpadních vod. Přebytečné a nerecyklovatelné výrobky zlikvidujte prostřednictvím licencovaného dodavatele likvidace odpadu. Likvidace tohoto produktu, roztoků a jakýchkoli vedlejších produktů by měla vždy odpovídat požadavkům právních předpisů na ochranu životního prostředí a likvidaci odpadu a jakýchkoli požadavků místních úřadů.

**Balení:** Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout nebo minimalizovat tvorbu odpadu. Odpadní obaly by měly být recyklovány. Spalování nebo skládkování by mělo být zvažováno pouze tehdy, pokud recyklace není možná. Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem. Při manipulaci s prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, je třeba postupovat opatrně. Prázdné obaly nebo vložky mohou zachovat některé zbytky produktu. Vyvarujte se rozptýlení rozlitého materiálu a odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, odtoky a kanalizacemi.

**Kód odpadu:** 12 01 12 - použité vosky a tuky

**Právní předpisy o odpadech:** Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** není

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** není

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** není

**14.4 Obalová skupina:** není

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

Ropné kapalné látky jsou podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách považovány za nebezpečné, proto z hlediska požadavků ochrany jakosti povrchových a podzemních vod je při dopravování větších objemů nezbytné se řídit pokyny ČSN 75 3418.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:**

Údaje nejsou k dispozici.

## 15. oddíl: Informace o předpisech

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů, včetně souvisejících předpisů a nařízení. ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

Výrobek není těkavou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., ve znění zákona č. 92/2004 Sb. a související vyhlášky MŽP ve znění pozdějších předpisů

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, ve znění pozdějších předpisů

Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.

ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení – Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení

Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T3.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění ve znění pozdějších předpisů

ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 67/548/EHS týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (DSD) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (DPD) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

**Posouzení chemické bezpečnosti:** zatím není zpracováno

## ODDÍL 16: Další informace vztahující se k látce/ směsi

### 16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list dodavatele. Mezi zdroje informací použitých při sestavení tohoto bezpečnostního listu patří některé z následujících: výsledky z vnitropodnikových toxikologických studií či toxikologických studií dodavatele, publikace z jiných obchodních sdružení, EU Konsorcium REACH pro rozpouštědla uhlovodíků, americké rozšířené souhrny programu HPV, databáze EU IUCLID, americké publikace NTP a případně jiné zdroje. Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### 16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

#### Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS Chemical Abstract Service

CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50 Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace

EINECS Evropský systém existujících obchodovatelných chemických látek

EMS Pohotovostní plán ES Číslo ES je číselný identifikátor látek ne seznamu ES

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LOAEC Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem

LOAEL Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

NOAEC Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOAEL Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOEC Koncentrace bez pozorovaných účinků

NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický

PEL Přípustný expoziční limit

PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)

RID Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

UN Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

UVCB Látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály

VOC Těkavé organické sloučeniny

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### **Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### **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 a dále opakovaně 1 x ročně.

#### **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 neznamenaají 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.

#### **16.4 Informace o revizích bezpečnostního listu**

**1. revize** Uvedení do souladu s legislativou (15.12.2022).

*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.*