

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: FLEGFOODGREASE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití: plastické mazivo pro potravinářský průmysl, 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

IČO: 28906641

Kontakt na osobu odpovědnou za zpracování bezpečnostního listu:

klapka.technik@gmail.com, tel: +420 739 550 935, chromacek@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)

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

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

Výstražný symbol/ výstražné symboly: není

Signální slovo: není

Nebezpečné komponenty k etiketování: nejsou

Standardní věty o nebezpečnosti: nejsou

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí..

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou

Poznámka: Určeno pro profesionální uživatele.

Doplňkové informace:

Nejsou.

2.3. Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

3. oddíl: Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není látkou

3.2 Směs

Tento produkt je komplexní vápenaté plastické mazivo na bázi bílého minerálního oleje s přísadami. Směs neobsahuje SVHC látky uvedené na Kandidátském seznamu látek vzbuzujících velmi velké obavy.

4. oddíl: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Důkladně omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Pokud se necítíte dobře volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy po vdechnutí: Může způsobit bolesti hlavy, nevolnost a podráždění dýchacích cest.

Symptomy při styku s kůží: Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit dermatitidu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. oddíl: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý. Suché chemikálie. Pěna.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu: toxické a dráždivé plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Návod k boji proti ohni:

Zamezte produktům likvidace požáru znečistit životní prostředí a kanalizaci. Buďte opatrní při likvidaci chemického ohně.

Ochrana v případě požáru:

Nevstupujte do ohně bez dostatečně ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest. Nevdechovat zplodiny tepelného rozkladu.

6. oddíl: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: Rozlitý produkt může být nebezpečně kluzký.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13..

7. oddíl: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

Rozlitý produkt může být nebezpečně kluzký.

Hygienická opatření:

Zacházejte v souladu se správnými zásadami průmyslové hygieny a bezpečnostními postupy.

Vyhnete se delšímu nebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

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

Skladovací podmínky:

Nádoby musí být uzavřeny. Skladovat na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Skladovací teplota: $\leq 45^{\circ}\text{C}$

Zdroje tepla a zápalné zdroje:

Udržujte mimo zdroje tepla, otevřený plamen, jiskry. Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8. oddíl: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Ochranné oděvy - volba materiálu: Použijte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou: Rukavice odolné vůči chemikáliím (dle EN 374 nebo ekvivalentní standardu). Rukavice z materiálu nitrilkaučuk. Dobu průniku určí výrobce rukavic.

nitrilový kaučuk (NBR): průnik 6 (> 480 min), tloušťka $\geq 0,38$

Ochrana očí: Zamezte styku s očima.

Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek s dostatečným větráním není použití ochranných prostředků nutné. Pokud je riziko nadměrného prachu, mlhy nebo kouře vysoké, použijte schválené prostředky na ochranu dýchacích orgánů.

Doplňující informace: Zacházejte v souladu se správnými zásadami průmyslové hygieny a bezpečnosti. Nejíst, nepít a nekouřit během používání.

9. oddíl: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Pasta
Skupenství	-
Barva	Bílá
Zápach	Jemný
Prahová hodnota zápachu	-
pH	-
Bod tání	-
Bod varu / jeho rozmezí	-
Bod vzplanutí	$> 150^{\circ}\text{C}$
Rychlost odpařování	-
Hořlavost	-

Název směsi: **FLEGFOODGREASE**

Datum vydání: 11.09 2009

Datum revize: 02.01.2023

Meze výbušnosti	-
Tlak par při 20°C	-
Hustota páry	-
Hustota při 25°C	< 1000 kg/m ³
Relativní hustota	-
Rozpustnost	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	-
Teplota samovznícení	-
Teplota rozkladu	-
Viskozita	-
Výbušné vlastnosti	-
Oxidační vlastnosti	-
Organická ředidla	-
VOC (EC)	-
Obsah netěkavých látek	-

9.2 Další informace:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10. oddíl: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo.

10.5 Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu za normálních podmínek skladování a používání..

11. oddíl: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita: nezařazeno

FLEGFOODGREASE

DL50 oral 38667 mg/kg

Poleptání / podráždění kůže: nezařazeno

Vážné poškození / podráždění očí: nezařazeno

Senzibilizace dýchacích cest: nezařazeno

Mutagenita v zárodečných buňkách: nezařazeno

Karcinogenní účinek: nezařazeno

Toxicita pro reprodukci: nezařazeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (Jednorázová expozice): nezařazeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (Opakovaná expozice): nezařazeno

Nebezpečnost při vdechnutí: nezařazeno

Název směsi: **FLEGFOODGREASE**

Datum vydání: 11.09 2009

Datum revize: 02.01.2023

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

12. oddíl: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt je nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňující informace: Nedovolte, aby výrobek unikl do životního prostředí. Nenechte výrobek vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

13. oddíl: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu:

Zlikvidujte v souladu s místními bezpečnostními předpisy / národními předpisy.

Ekologie - odpad:

Shromažďujte veškerý odpad do vhodných a označených nádob a likvidujte v souladu s místními předpisy.

Kód odpadu: 13 08 99 - odpady jinak blíže neurčené

14. oddíl: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Informace nejsou k dispozici.

15. oddíl: Informace o předpisech

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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:

Nejsou.

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF Biokoncentrační faktor

CAS Chemical Abstracts Service

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

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS Pohotovostní plán

ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU Evropská unie

EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

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

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

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

log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL Expoziční limity na pracovišti

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL Přípustný expoziční limit

ppm Počet částic na milion (miliontina)

REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

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

UVCB Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

VOC Těkavé organické sloučeniny

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Eye Irrit. Dráždivost pro oči

Met. Corr. Látka nebo směs korozivní pro kovy

Skin Corr. Žíravost pro kůži

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

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.

16.4 Změny provedené v bezpečnostním listu

1. revize ze dne 30. 10. 2017 Změna obecného charakteru: změna v záhlaví a v Oddíle -1 doplněny kontaktní údaje
2. revize ze dne 2. 1. 2023 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.