

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	FLEGSIL
Číslo	směs
UFI	1008400
	DNR2-NWFY-V20N-KD4A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Mazací prostředek. Profesionální použití.

Nedoporučená použití směsi

neuvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno	Unifleg CZ spol. s r. o.
Adresa	Na Křečku 365, Praha 10, 109 04
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	28906641
DIČ	CZ28906641
Telefon	+420606415087
E-mail	unifleg@unifleg.cz
Adresa www stránek	unifleg.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Unifleg CZ spol. s r. o.
E-mail	unifleg@unifleg.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aerosol 1, H222, H229

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

2.3. Další nebezpečnost

Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 64742-49-0 ES: 931-254-9 Registrační číslo: 01-2119484651-34	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	≥ 80	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 124-38-9 ES: 204-696-9	oxid uhlíčitý	5-10	Press. Gas (stlačený plyn), H280	1

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

Nepravděpodobné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Při vniknutí do oka může vyvolat podráždění.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suchá chemická látka. Oxid uhličitý. Pěna. Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nebezpečí výbuchu:

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Reaktivita v případě požáru:

Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty:

Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny. Uhlovodíky.

Aldehydy. saze.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření:

Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Opatření pro hašení požáru:

Při zahřátí se zvyšuje tlak uvnitř a hrozí roztrhnutí. Nádoby vystavené žáru ochlazujte vodní sprchou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Vyklidte prostor.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření:

Prostory odvětrávejte. Nekuřte. Odstraňte zdroje vznícení. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

Evakuujte a omezte přístup.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze:

Nedotýkejte se výrobku. Vyklidte prostor.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte výpary.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění:

Rozlitý výrobek ihned vyčistěte. Zbytek odstraňte pomocí nehořlavého savého materiálu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

Je vyžadováno dobré větrání na pracovišti. Používejte pouze stanovené vybavení, které je vhodné pro tento výrobek a jeho přivodní tlak a teplotu. Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen. Nevdechujte plyn, kouř, výpary ani vodní mlhu. Zacházejte s výrobkem opatrně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Používejte a skladujte mimo dosah otevřeného ohně, zdrojů tepla a spuštěných elektrických zařízení. Nekuřte. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Pressurized container. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Látku skladujte a nakládejte s ní vždy tak, jako kdyby hrozilo vážné nebezpečí požáru/výbuchu a zdravotní rizika.

Hygienická opatření:

Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Technická opatření:

Uchovávejte při teplotách do . Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Používejte elektrické/mechanické zařízení s uzemněním.

Skladovací podmínky:

splňuje právní předpisy. Skladujte na suchém dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla a vznícení a přímého slunečního světla. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
oxid uhličitý (CAS: 124–38–9)	PEL	9000 mg/m ³
	PEL	4921 ppm
	NPK-P	45000 mg/m ³
	NPK-P	24603 ppm

Evropská unie

Směrnice Komise 2006/15/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
oxid uhličitý (CAS: 124–38–9)	OEL 8 hodin	9000 mg/m ³
	OEL 8 hodin	5000 ppm

Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2. Omezování expozice

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí je nutná pouze tam, kde hrozí vystříknutí nebo rozprašování tekutiny.

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Zajistěte ochranu kůže odpovídající podmínkám používání

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Viz výrobce rukavice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení.

Tepelné nebezpečí

neuvezeno

Omezování expozice životního prostředí

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvá
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	nerozpustné (ve vodě)
Kinematická viskozita	<20,5 mm ² /s při 40 °C
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,68 g/cm ³ při 15 °C
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Výbušnost: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

% hořlavých složek: 90 %

Obsah těkavých organických sloučenin: 613 g/l (88.10%)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní. Extrémně hořlavý aerosol. Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Otevřený oheň. Žár. Přímé sluneční světlo. Jiskry. Zabraňte hromadění elektrostatických výbojů. Zabraňte styku s horkými povrchy. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Nádobu s aerosolem. Keep away from. Oxidační činidlo. kyseliny. Zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny. Uhlovodíky. Aldehydy. saze.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

neuvezeno

Akutní toxicita

Neklasifikováno

Žíravost / dráždivost pro kůži

Neklasifikováno

Vážné poškození očí / podráždění očí

Neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neklasifikováno

Karcinogenita

Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci

Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejíst. Vdechnutí výrobku do plic může způsobit velmi těžký zánět plic.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace nejsou k dispozici.

Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné:

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní):

Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou):

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Není snadno rozložitelné

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu:

Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nádoba pod tlakem. Nevrtajte do ní otvory a nespálujte ji ani po použití.

Ekologie - odpadní materiály:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyny

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ano.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava
Klasifikační kód (ADR): 5F
Zvláštní ustanovení (ADR): 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR): 1l
Vyňatá množství (ADR): E0
Pokyny pro balení (ADR): P207
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR): PP87, RR6, L2
Ustanovení o společném balení (ADR): MP9
Přepravní kategorie (ADR): 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR): V14
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR): CV9, CV12
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR): S2
Kód omezení pro tunely (ADR): D
Doprava po moři
Zvláštní předpis (IMDG): 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pokyny pro balení (IMDG): P207, LP200
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG): PP87, L2
Č. EmS (požár): F-D
Č. EmS (rozsypání): S-U
Kategorie zajištění nákladu (IMDG): Žádný/á
Skladování a manipulace (IMDG): SW1, SW22
Segregace (IMDG): SG69
Letecká přeprava
Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA): E0
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA): Y203
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA): 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA): 203
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA): 75kg
Balící pokyny podle CAO (IATA): 203
Max. čisté množství podle CAO (IATA): 150kg
Zvláštní ustanovení (IATA): A145, A167, A802
Kód ERG (IATA): 10L
Vnitrozemská lodní doprava
Kód klasifikace (ADN): 5F
Zvláštní předpis (ADN): 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADN): 1 L
Vyňaté množství (ADN): E0
Požadované vybavení (ADN): PP, EX, A
Odvětrávání (ADN): VE01, VE04
Počet modrých kuželů / světel (ADN): 1
Železniční přeprava
Klasifikační kódy (RID): 5F
Zvláštní předpis (RID): 190, 327, 344, 625
Omezená množství (IMDG): 1L
Vyňaté množství (RID): E0
Pokyny pro balení (RID): P207, LP200
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID): PP87, RR6, L2
Ustanovení pro společné balení (RID): MP9
Přepravní kategorie (RID): 2
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID): W14
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID): CW9, CW12
Expresní balíky (colis express) (RID): CE2
Identifikační číslo nebezpečí (RID): 23

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevtahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(D)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

203

Balící instrukce kargo

203

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-D, S-U

MFAG

620

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin: 613 g/l (88.10%)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

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.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Aerosol Aerosol

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

Asp. Tox. Nebezpečnost při vdechnutí

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

Flam. Liq. Hořlavá kapalina

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

IMO Mezinárodní námořní organizace

INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL Expoziční limity na pracovišti

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxická

PEL Přípustný expoziční limit

PMT Perzistentní, mobilní a toxická

ppm Počet částic na milion (miliontina)

Press. Gas Plyny pod tlakem

REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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

vPvM Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



FLEGSIL

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	01.11.2024		

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

- revize bezpečnostního listu ze dne 9.6.2011
při revizi byla změněna klasifikace směsi z F R11 na F+ R12, ostatní informace, včetně klasifikace zůstávají nezměněny. Změna se dotkla oddílů 2 a 15.
- revize bezpečnostního listu ze dne 03. 03. 2015
Změna formátu bezpečnostního listu dle aktuální legislativy.
Oddíl 1: dříve uvedeno: sídlo společnosti: Českomoravská 1181/21, 190 00 Praha 9 – Libeň, Telefon: +420 606 767 100, www.unifleg.cz; adresa provozovny: Na Křečku 365 109 04 Praha 9, Telefon: +420 606 767 100;
nově uvedeno: sídlo společnosti: Na Křečku 365, 109 00 Praha 10, Telefon: +420 606 767 100
Oddíl 2 doplněna klasifikace a značení směsi dle nařízení 1272/2008 (CLP).
Oddíl 3 doplněna klasifikace složek dle nařízení 1272/2008 (CLP).
V celém listu aktualizovány právní předpisy.
- revize bezpečnostního listu ze dne 2.1.2019 – uvedení do souladu s předpisy
- revize ze dne 01. 12. 2022 Uvedení do souladu s legislativou
- revize ze dne 01. 11. 2024 Uvedení do souladu s legislativou

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

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.