

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	FLEGCHAINELUBE
Číslo	směs
UFI	1009500
	63T5-DWQN-T200-7W49

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Průmyslové použití. Profesionální použití

Nedoporučená použití směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

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, H229, H222
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Pouze pro profesionální použití. Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P391	Uniklý produkt seberte.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Doplňující informace

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

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	40-60	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68608-26-4 ES: 271-781-5 Registrační číslo: 01-2119527859-22	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1-10	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 124-38-9 ES: 204-696-9	oxid uhličitý	2-5	Press. Gas (stlačený plyn), H280	1
CAS: 68937-96-2 ES: 273-103-3	Polysulfides, di-tert-Bu	0,1-1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. 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.

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

Pěna. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Suchý prášek. Písek.

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: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Uhlovodíky. Aldehydy. saze. Fluorovodík.

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.

Plány pro případ nouze: Nedotýkejte se výrobku. Vyklidte prostor.

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, uvědomte o tom příslušné úřady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění: Rozlítý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál. Zbytek odstraňte pomocí nehořlavého savého materiálu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

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 přívodní 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 na veškeré žhavé předměty. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use. 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 50°C. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Používejte elektrické/mechanické zařízení s uzemněním.

Skladovací podmínky:

Splňuje právní předpisy. Nekuřte. Skladujte na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dle technické dokumentace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočten na ppm
oxid uhličitý (CAS: 124-38-9)	PEL	9000 mg/m ³	0,547
	NPK-P	45000 mg/m ³	0,547

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

8.2. Omezování expozice

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystřikovávání materiálu.

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

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



FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení.

Tepelné nebezpečí

neuveдено

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	oranžová
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	<0 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	0,77 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	kapalina

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin: 394 g/l (49,4%)

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

Silné oxidující látky. Oxidační činidlo. kyseliny. Zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

Akutní toxicita

Akutní toxicita (orální): Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka): Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí): Neklasifikováno
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)
LD50, orálně, potkan > 5000 mg/kg
Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)
LD50, orálně, potkan 6500 mg/kg
ATE CLP (orální) 6500 mg/kg tělesné hmotnosti

Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

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.
Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)
LC50 - Ryby [1] 250 – 500 mg/l (Pimephales promelas, 96h , static)
LC50 - Ryby [2] > 1000 mg/l (Pimephales promelas, 96h, semi-static)
EC50 - Koryšci [1] > 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

Nejsou dostupné žádné doplňující informace.
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow): 41,63

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

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

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

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

UN 1950 AEROSOLY, 2.1, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

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

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

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 (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující 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: 394 g/l (49,4%)

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.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba 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.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260 Nevdechujte aerosoly.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P391 Uniklý produkt seberte.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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
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
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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



FLEGCHAINELUBE

Datum vytvoření	15.12.2009	Číslo verze	1.0
Datum revize	30.11.2023		

vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Aerosol	Aerosol
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuveдено

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)

1. revize bezpečnostního listu ze dne 25. 05. 2011

Změna klasifikace aerosolu na základě požadavků aktuální legislativy

Dříve uvedeno: F+; R11 Vysoce hořlavý, nově F+; R12 Extrémně hořlavý. Změna se projevila v oddíle 2 (klasifikace a značení).

Změna formátu bezpečnostního listu dle aktuální legislativy.

2. revize bezpečnostního listu ze dne 25. 08. 2014

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 3 doplněna klasifikace složek dle nařízení 1272/2008 (CLP).

V celém listu aktualizovány právní předpisy.

Klasifikace a značení směsi nezměněno.

3. revize bezpečnostního listu ze dne 03. 03. 2015

Oddíl 2, nově uvedeno: klasifikace a značení podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Oddíl 15, nově uvedeno: stručný souhrn národních právních předpisů

4. revize ze dne 19. 01. 2018 Změna obecného charakteru: změna v ODDÍLE 1 a 16., změna upraveno dle legislativy v ODDÍLE 2 a 3

5. revize ze dne 01. 12. 2022 Uvedení do souladu s legislativou

6. revize ze dne 30.11.2023 Formální změny.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

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.