

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: **G-LUBE 800**

Objem balení: 400 ml

Jednoznačný identifikátor složení UFI: 3792-7KXS-000E-H4QJ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Mazivo ve spreji.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Specifikace společnosti

Název společnosti:

G-FIX s.r.o.

Adresa:

J.A.Komenského 943, 399 01 Milevsko

IČO:

095 777 85

Tel./fax.:

+420 777 298 129

www:

www.gfix.cz

e-mail:

miloslav.prochazka@gfix.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

Jméno:

Ing. Renata Pešlová

e-mail:

renata.peslova@seznam.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

(informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)

telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222, H229

Plné znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle (ES) č. 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Neuvádí se.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Dodavatel neuvádí.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222 Extrémně hořlavý aerosol

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

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

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.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s legislativními předpisy.

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15.

2.3

Další nebezpečnost

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.

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Zahřátí nad 50 ° C vede ke zvýšení tlaku v obalu, výbuchu a prasknutí obalu.

Při nedostatečném větrání možná tvorba výbušné směsi se vzduchem. Výpary ve vysokých koncentracích mají anestetický účinek.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky Nerelevantní

3.2 Směsi

Látka:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Butan	- 203-448-7 106-97-8 01-2119474691-32-xxxx	25 ≤ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas L, H280
Butan	- 200-827-9 74-98-6 01-2119486944-21-xxxx	10 ≤ 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas L, H280

Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

SVHC: Neobsahuje látky uvedené v seznamu SVHC (látky vzbuzující velmi vážné obavy).

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoli ústy. Při poskytování pomoci vždy dbejte na vlastní bezpečnost.

4.1.2 V případě nadýchání:

Přerušete expozici, postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Nenechte postiženého prochladnout. Vyměňte znečištěné oděvy. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) tekoucí vodou minimálně po dobu 10 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

Postiženému svlékněte kontaminovaný oděv, zasažené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdlem a dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění (zarudnutí pokožky), nebo jsou-li známky poškození pokožky, vyhledejte lékaře. Kontaminované oděvy před opětovným použitím vyperte.

4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte bezpečnostní list nebo štítek).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nebyly žádné opožděné symptomy zaznamenány.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Rozprašovaná voda, prášek

5.1.2 Nevhodná hasiva

Ostrý vodní proud. Ten je možné použít pouze k chlazení výrobků (nádob) v blízkosti požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Extrémně hořlavý aerosol.

Při požáru vzniká kouř, mohou vznikat nebezpečné oxidy uhlíku (CO a CO₂), saze. Zahřátí přípravku vede ke zvýšení tlaku v obalu a nebezpečí exploze a roztržení obalu. Nevdechujte zplodiny hoření.

Obaly se směsí odstraňte z dosahu ohně anebo je alespoň ochlazujte proudem vody, pokud je to bezpečné.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolovaný přístroj). Zahřátí přípravku vede ke zvýšení tlaku v obalu a nebezpečí exploze a roztržení obalu. Všechny ohrožené osoby odveďte do bezpečné vzdálenosti.

5.4 Další informace

Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte výpary, prach, aerosoly. Zajistěte účinné větrání. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky, používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabraňte přístupu nepovolaných a nechráněných osob.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody. V případě havárie informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kontaminovanou oblast vyčistěte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu (písek, zemina, křemelina, vermikulit). Pak mechanicky odstraňte. Zajistěte dobré odvětrání.

Kontaminovaný materiál odevzdat oprávněné osobě ke sběru nebezpečného odpadu. Asanované místo umyjte velkým množstvím vody, příp. použijte vhodný čistící prostředek.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení se směsí

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Nevdechujte aerosoly. Zajistěte účinné větrání pracovních a skladovacích prostor. Používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nekuřte.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdňovanou nádobku neporážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

7.1.2 Obecné hygienické zásady

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

Skladujte ve svislé poloze v těsně uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu v dobře větraných prostorách. Skladujte odděleně od hořlavých a samozápalných látek, potravin, nápojů a krmiv. Neskladovat v blízkosti zdrojů tepla a přímého slunečního záření, nevystavovat teplotám nad 50 ° C.

7.2.1 Požadavky na typ materiálu použitého na obaly / nádoby

Dodavatel neuvádí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV 361/2007 Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Propan-butan	1800	4000

Expoziční limity dle směrnic Evropské unie (směrnice č.2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831 EU)

Chemický název	8 hodin (mg/m ³)	8 hodin (ppm)	NPK-P (mg/m ³)	NPK-P (ppm)	Pozn.

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici

8.1.2.1 Hodnoty DNEL pro složky směsi

Hodnoty pro složky směsi nejsou k dispozici.

8.1.2.2 Hodnoty PNEC pro složky směsi

Hodnoty pro složky směsi nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru a / nebo odsávání na pracovišti. Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel.

Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu. Vyhnout se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným ohněm.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při běžném použití odpadá; při dlouhodobém pobytu v nedostatečně větraných prostorách a při překročení mezních limitů používat ochranné dýchací přístroje nebo masky s vhodnými filtry (dle EN 14387).

8.2.2.3 Ochrana rukou

Používat vhodné rukavice (EN 374).

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic závisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

8.2.2.4 Ochrana očí

Ochranné uzavřené brýle (EN 166)

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Pracovní ochranný oděv; při práci nejezte, nepijte, nekuřte; Svlékněte zašpiněný nebo potřísněný oděv, před opětovným použitím oděv vyperte. Po práci si omyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Větrejte pracoviště během i po použití přípravku, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.

8.3 Scénář expozice

Dodavatel neposkytl další informace.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VLASTNOST	HODNOTA
Vzhled	aerosol (ve spreji)
Barva	světle žlutá
Zápach	slabě znatelný
pH	nelze použít (aerosol)
Bod tání / bod tuhnutí	-187,6°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nelze použít (aerosol)
Bod vzplanutí	nelze použít (aerosol)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	hořlavý aerosol
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	5% obj. - 15% obj.
Hustota páry	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Tlak páry	4200 hPa při 20°C
Relativní hustota (při 20°C)	0,6931 – 0,7049 g/cm ³
Rozpuštěnost ve vodě (při 20°C)	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	537°C
Kinematická viskozita	nerelevantní
Charakteristiky částic	údaje od dodavatele nejsou k dispozici

9.2 Další informace

obsah hořlavých složek	55%
------------------------	-----

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad bodem vzplanutí; otevřený oheň, statická elektřina, přímé sluneční záření a teploty nad 50°C; za normálních podmínek používání nejsou známy nebezpečné reakce.

Při používání nekuřte. Obal nepropichujte ani nespálujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na jiný zdroj zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

11.1.1 Směsi

Relevantní toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici. Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami.

Akutní toxicita:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.2 Složek směsi

Nejsou vedeny.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou uvedeny

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1 Směsi

Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

Třída ohrožení vody: 1 = slabě ohrožující vodu

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

- Údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Neobsahuje žádné složky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky**
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady**
S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.
- 13.1.1 Možné riziko při odstraňování**
Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat stlačený plyn
- 13.1.2 Způsob odstraňování směsi**
Aerosolové dózy se zbytky náplně odstraňovat jako nebezpečný odpad.
- 13.1.3 Doporučené zařazení odpadu**
Obal:
natlakovaná aerosolová dóza:
16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:
15 01 04 Kovové obaly
Znečištěný materiál, jako např. čisticí tkaniny, sorbety, pracovní oděvy:
15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** **1950**
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
ADR/RID, ADN: UN 1950, AEROSOLY
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
ADR/RID: třída 2, kód 5F
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63
IATA-DGR: Class 2.1
Netýká se
není
- 14.4 Obalová skupina**
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Pozemní doprava ADR/RID
Třída/klasifikační kód 2 /5F AEROSOLY
Obalová skupina: -
Bezpečnostní značka 2.1



Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

Popis:	1950 AEROSOLS
Zvláštní ustanovení:	190 327 344 625
Omezené množství:	1 L
EQ:	E0
Balení - Návod:	P207 LP200
Balení - Zvláštní ustanovení:	PP87 RR6 L2
Zvláštní ustanovení pro balení společně:	MP9
Kód omezení pro tunely:	D
Námořní přeprava IMDG:	
Třída	2.1
Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značka	2.1
Vlastní přepravní označení:	AEROSOLS
Ems číslo:	F-D,S-U
Látka znečišťující moře	Ne
Ems:	F-D, S-U
Zvláštní ustanovení:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omezené množství:	See SP277
EQ:	E0
Balení - Návod:	P207, LP200
Obaly - Požadavky:	PP87, L2
Uložení a manipulace:	SW1 SW22
Separace:	SG69
Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	2.1
Obalová skupina:	-
Vlastní přepravní označení	AEROSOLS, flammable
Hazard: Flash. plyn	
EQ: E0	
Osobní Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Čisté množství / Pkg.	30 kg G
Osobní: Pack.Instr. 203 - Max. Čisté množství / Pkg.	75 kg
Náklad: Pack.Instr. 203 - Max. Čisté množství / Pkg.	150 kg
Speciální Provisioning: A145 A167 A802	
ERG: 10L	
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO neuvedeno

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích, v platném znění
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR).

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

15.1.0 Informace dle Nařízení vlády 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, v platném znění

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

15.1.1 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění

Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší (výrobek, který obsahuje více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek) jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny
a) údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech
Informace viz oddíl 9.

15.1.2 Další povinné označení výrobků, které jsou určeny pro prodej široké veřejnosti

Návod k použití

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo dosud provedeno. Dodavatel neposkytl žádný scénář expozice pro hlavní látku(y) ve směsi. Nezbytné bezpečnostní informace jsou uvedeny v prvních 16 oddílech. Pro směsi se v bezpečnostním listu nemusí uvádět scénář expozice.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1 Pokyny pro proškolení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 2, 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

Flam. Gas 1	Hořlavý plyn kategorie 1
Press. Gas	Plyny pod tlakem

DNEL Derived No Effect Level (=odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 27.10.2023

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-LUBE 800

PBT perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

PEL přípustný expoziční limit

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Klasifikace, označování, balení

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

LC50 Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace

LD50 Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list dodavatele. 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.

16.4 Změny provedené v bezpečnostním listu

Bezpečnostní list byl zpracován na základě podkladů poskytnutých dodavatelem.