

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP
Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

Tekuté rukavice

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Tekuté rukavice

Jednoznačný identifikátor složení (UFI): C5S1-KKVH-Q00V-T9RG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Přípravek pro osobní péči ve spreji (PC39).

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: 09577785
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

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2,
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.

2.1.3 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.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Neuvádí se.

2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Jako aerosolový výrobek nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí, za předpokladu dodržování požadavků pro odstranění (viz Oddíl 13) a s nimi spojených národních nebo místních předpisů

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

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

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP
Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

Tekuté rukavice

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.

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

P501 Odstraňte obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Poznámky k označení směsi

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

- 2.3 Další nebezpečnost**
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

Zahřátí nad 50 °C vede ke zvýšení tlaku: nebezpečí prasknutí a výbuchu. Při nedostatečném větrání možná tvorba výbušných směsí.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky** Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Směs níže uvedených nebezpečných složek s dalšími přísadami

Látka:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Isobutan	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 -	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press Gas, H280
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 -	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280

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

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při poskytování první pomoci dbejte na vlastní bezpečnost. Kontaminované oděvy svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

4.1.2 V případě nadýchání:

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

4.1.3 V případě zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je to možné. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) tekoucí vodou minimálně po dobu 10 – 15 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:

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.

4.1.5 V případě požití:

U aerosolového výrobku málo pravděpodobné. Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou, ale pouze v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

Tekuté rukavice

- lékařskou pomoc a ukažte etiketu (štítek) výrobku nebo tento bezpečnostní list.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Nejsou známy.
- 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:**
víceúčelové chemické prášky, rozprašovaná voda, pěna odolná vůči alkoholu, CO₂.
- 5.1.2 Nevhodná hasiva**
Ostrý vodní paprsek. Ten je možné použít pouze k chlazení výrobků (nádob) v blízkosti požáru.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**
Extrémně hořlavý aerosol. Tlaková nádoba: Při zahřátí může dojít ke zvýšení tlaku v nádobě a následnému prasknutí. Při požáru vzniká kouř, mohou vznikat nebezpečné oxidy uhlíku (CO a CO₂), saze. Nevdechujte zplodiny hoření.
- 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. Směs odstraňte z dosahu ohně anebo obaly alespoň ochlazujte proudem vody.
- 5.4 Další informace**
Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace nebo povrchových či podzemních vod.

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**
Pokud dojde k úniku, odstraňte všechny zdroje zapálení, je-li to bezpečné. Zajistěte účinné větrání. Výpary produktu jsou těžší než vzduch, mohou se šířit při zemi nebo po směru větru.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Viz oddíl 8
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Nenechtejте 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 vyvětrejte, případné úniky vyčistěte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu (písek, zemina, křemelina, vermikulit). Kontaminovaný materiál odevzdat oprávněné osobě k likvidaci.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 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. Realizujte preventivní opatření k prevenci hromadění elektrostatického náboje. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdňovanou nádobku nepřorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

Tekuté rukavice

- 7.1.2 **Obecné hygienické zásady**
dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Svlékněte kontaminované oděvy a před opětovným použitím je vyperte.
- 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 potravin, nápojů a krmiv. Neskladovat v blízkosti zdrojů tepla a přímého slunečního záření, vyvarovat se nahromadění statické elektřiny. Nekouřit.
- 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 361/2007Sb., 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)
Isobutan	2400	9600
Propan-butan	1800	4000

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

Nejsou stanoveny pro složky směsi.

Biologické mezní limity dle vyhlášky č. 432/2003 Sb., v platném znění

Nejsou stanoveny pro složky směsi.

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici.

8.1.2.1 Hodnoty DNEL a PNEC pro složky směsi

Dodavatel neposkytl informace.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru 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.

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 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami si umyjte ruce. Nevdechujte páry ani mlhu.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při běžném použití odpadá; při dlouhodobém pobytu v nedostatečně větraných prostorách a při překročení mezních limitů používat vhodné ochranné dýchací masky nebo polomasky v souladu s EN 14387 (DIN EN 135/140, filtr ABEK-P2).

8.2.2.3 Ochrana rukou

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

Tekuté rukavice

- 8.2.2.4 Není nutná.
Ochrana očí
Brýle s boční ochranou (EN 166)
- 8.2.2.5 **Ochrana kůže (celého těla):**
Pracovní ochranný oděv; při práci nejezte, nepijte, nekuřte; Svlékněte zašpiněný nebo potřísněný oděv, před opětným 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**
Při běžném použití odpadá; 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 (fyzikální stav při 20 ° C a 101,3 kPa: kapalina)
Barva	bílá
Zápach	charakteristický
pH	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	extrémně hořlavý aerosol
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	neuvedeno (aerosol)
Horní mez výbušnosti	10,9% obj.
Dolní mez výbušnosti	1,5% obj.
Hustota páry	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Tlak páry (při 20°C)	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Relativní hustota (při 20°C)	0,95 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Viskozita dynamická	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaje od dodavatele nejsou k dispozici

9.2 Další informace

obsah organických rozpouštědel - VOC	26% (205 g/l)
obsah sušiny	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 **Reaktivita**
Viz oddíl 10.3.
- 10.2 **Chemická stabilita**
Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí**
Nádoba je pod tlakem. Při nárůstu tlaku a teploty (v dóze=uvnitř obalu) hrozí nebezpečí roztržení aerosolové dózy.
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

Tekuté rukavice

Teploty nad bodem vzplanutí; horké povrchy, otevřený oheň, jiskry, statická elektřina, přímé sluneční záření a teploty nad 50°C. Nekuřte. Nepropichujte ani nespálujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na jiný zdroj zapálení. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedokonalým spalováním vznikají toxické plyny, jako je CO, CO₂.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Akutní toxicita:

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Karcinogenita:

Toxicita pro reprodukci:

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Nebezpečnost při vdechnutí:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.2 Složek směsi

Dodavatel neuvádí.

Zkušební zprávy z působení na člověka

Dodavatel neuvádí.

11.3 Další údaje

Nejsou uvedeny

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1 Směsi

Směs není nebezpečná pro vodní prostředí.

12.1.2 Složek směsi

Dodavatel neposkytl informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Dodavatel neposkytl informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Dodavatel neposkytl informace.

12.4 Mobilita

Dodavatel neposkytl informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dodavatel neposkytl informace.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodavatel neposkytl informace.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP
Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

Tekuté rukavice

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, sorbenty, 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 č.: 1950

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR/RID, ADN: UN 1950, AEROSOLY

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 2 (2.1)

14.4 Obalová skupina Netýká se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele neuvedeno

Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

2 (2.1)

Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značka



Popis:

2.1

Zvláštní ustanovení:

1950 Aerosoly

Omezené množství:

190 327 344 625

EQ:

1 L

Balení - Návod:

E0

Balení - Zvláštní ustanovení:

P207 LP200

Zvláštní ustanovení pro balení společně:

PP87 RR6 L2

Kód omezení pro tunely:

MP9

D

Námořní přeprava IMDG:

Třída

2.1

Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značka

2.1

Vlastní přepravní označení:

Aerosoly

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

Tekuté rukavice

Látka znečišťující moře

Ems:

Zvláštní ustanovení:

Omezené množství:

EQ:

Ne

F-D, S-U

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

See SP277

E0

Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

Třída:

2.1

Obalová skupina:

-

Vlastní přepravní označení

Flamm. gas

EQ:

E0

Osobní Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Čisté množství / Pkg.

30 kg

Speciální Provisioning:

A145 A167

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC Data nejsou k dispozici

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)

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 neporazíte 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 Složení podle nařízení 648/2008 ES o detergentech:

Dodavatel neposkytl informace.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

Tekuté rukavice

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebylo provedeno. Dodavatel neposkytl žádný scénář expozice pro látku(y) ve směsi. Nezbytné bezpečnostní informace jsou uvedeny v prvních 16 oddílech.

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

Zdroje údajů 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.

16.2

Plná znění H vět použitých v Oddíle 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, Compr. 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)

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

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 uvedenými v bezpečnostním listu.

16.4

Změny provedené v bezpečnostním listu

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 9.7.2021 CZ/9.2.2021 DE

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

Tekuté rukavice

Bezpečnostní list byl zpracován na základě podkladů poskytnutých dodavatelem.