
ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátory výrobku

Názov výrobku: SUCHÉ MAZIVO NA BRÁNY

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Produkt je určený pre garážové a priemyselné brány, pohony, dvere a okná.

Nedoporučená použitá: jiná.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Krispol Sp. z o.o.,

Michała Strzikały 4,

62-300 Września, Poľsko

tel. +48 61 662 41 00,

e-mail: biuro@krispol.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 254774166/911166066

(Národné toxikologické informačné centrum)

Dátum tlače 26.07.2023

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008



Nebezpečenstvo

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Obsahuje:

C6-C7 uhľovodíky, n-alkány, izoalkány, cykloalkány <5 % n-hexán

C6 uhľovodíky, n-alkány, izoalkány <5 % n-hexán

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Pictogram:



Rizikové vety

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

SUCHÉ MAZIVO NA BRÁNY

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné oznámenie(a)

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P302+ P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305 + P351 +P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 o C/122 o F.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi

2.3 iné riziká

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

UN: 1950

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látok

-

3.2 Zmesi

| Názov látky | Koncentrácia | CAS číslo | Indexové číslo | EC číslo | Klasifikácia |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propán REACH 01-2119486944-21 | <10 % | 74-98-6 | 601-003-00-5 | 200-827-9 | GHS02; GHS04 FlamGas1: H220 PressGas: H280 |
| Bután REACH 01-2119474691-32 | <20 % | 106-97-8 | 601-004-00-0 | 203-448-7 | GHS02; GHS04 FlamGas1: H220 PressGas: H280 |
| Izobután REACH 01-2119485395-27 | <1 % | 75-28-5 | 601-004-00-0 | 200-857-2 | GHS02; GHS04 FlamGas1: H220 PressGas: H280 |
| C6-7 uhľovodíky; n-alkány, izoalkány, cyklické RECH: 01-2119475514-35 | <20% | - | 925-292-5 | 921-024-6 | GHS02; GHS08; GHS07; GHS09 Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304 STOT SE 3: H336 SkinIrrit2: H315 STOT RE2: H373 Aquatic Chronic 2: H411 |

SUCHÉ MAZIVO NA BRÁNY

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C6 uhľovodíky, n-alkány, izoalkány <5 % n-hexán REACH: 01-2119484651-34- XXXX | <5% | - | - | 931-254-9 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 FlamLiq2: H225 Asp.Tox1: H304 SkinIrrit2: H315 STOT SE3: H336 AquaticChronic2: H411 |
| 2-propánol REACH: 01-2119497558-25-XXXX | 5-10% | 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | GHS02; GHS07 FlamLiq2: H225 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336 |

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrovateľovi.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí: čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou: Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.

Pri kontakte s očami

Pri kontakte s očami: Vypláchnite veľkým množstvom vody. Privolajte očnému lekárovi.

Odstráňte kontaktné šošovky.

Pri požití

Po požití: Nechajte obeť ihneď vypiť vodu (najviac dva poháre). Poradte sa s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Pena Oxid uhličitý (CO₂) Suchý prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Pre túto látku/zmes nie sú udané žiadne obmedzenia, týkajúce sa hasiacich látok.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Nestriekajte na otvorený oheň alebo iný zdroj zapálenia. Neprepichujte ani nespálujte, a to ani po použití. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Para je ťažšia ako vzduch, šíri sa po zemi a je možné vznietenie na diaľku. Pri horení alebo vystavení teplu sa môžu uvoľňovať toxické výpary. Nevdychujte plyny z výbuchu a horenia.

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

5.4 Ďalšie informácie

Odstráňte obal z nebezpečnej zóny a ochladte ho vodou. Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou použitou na hasenie požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rada pre pracovníkov mimo pohotovosti Nevdychujte výpary, aerosol. Zabráňte kontaktu s látkou. Zabezpečte primerané vetranie. Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Evakuujte miesto ohrozenia, dodržujte havarijné postupy, obráťte sa na odborníka.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Nebezpečenstvo výbuchu.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odtoky prikryte. Rozliatu látku zozbierajte, stmel'te a odčerpajte. Dodržiavajte možné materiálne obmedzenia (pozrite kapitoly 7 a 10). Odstráňte pomocou látky absorbujúcej kvapaliny (napr. Chemizorb®). Zašlite na zneškodnenie. Postihnuté miesto vyčistite.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zneškodniť podľa kapitoly 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uschovávajúte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Hygienické opatrenia

Vymeňte kontaminovaný odev. Po práci s látkou si umyte ruky.

Prevenia vid' bod. 2.2.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovacie podmienky

Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Časť použitia v bode 1.2, žiadne ďalšie použitia nie sú vyhradené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

-

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany****Ochrana očí:**

Noste tvárový štít alebo okuliare za okolností, keď môže náhodne dôjsť k očnému kontaktu.

Ochrana pokožky / rúk:

Ak je pravdepodobný kontakt s pokožkou, noste nepriepustný ochranný odev a/alebo rukavice (nitril: $\geq 0,45$ mm, 240 min.). Ochranný odev je potrebné pravidelne kontrolovať a udržiavať. Silne kontaminovaný odev vymeňte hneď, ako je to možné, a pred opätovným použitím ho vyperte. Umyte akúkoľvek kontaminovanú spodnú pokožku mydlom a vodou.

Ochrana dýchacích ciest:

Ochrana dýchacích ciest je zvyčajne zbytočná za predpokladu, že koncentrácia pár je primerane kontrolovaná. Ak sú operácie také, že sa dá očakávať nadmerná tvorba a vdychovanie výparov, potom by sa mal nosiť vhodný schválený dýchací prístroj pre organické výpary a častice

Teplné riziká:

žiadne

Kontrola environmentálnej expozície:

žiadne

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) Fyzický stav kvapalina, aerosól

b) Farba nepriehľadná

c) Zápach ako alkohol

d) Teplota topenia/tuhnutia: Údaje sú nedostupné

e) Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Údaje sú nedostupné

f) Horľavosť

Údaje sú nedostupné

- g) Horné/dolné Hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti
Horný výbušný limit: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit: Údaje sú nedostupné
h) Teplota vzplanutia Údaje sú nedostupné
i) Teplota samovznietenia: Údaje sú nedostupné
j) Teplota rozkladu Údaje sú nedostupné
k) pH Údaje sú nedostupné
l) Viskozita Viskozita, kinematická: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická: Údaje sú nedostupné
m) Rozpustnosť vo vode Údaje sú nedostupné
n) Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje sú nedostupné
o) Tlak pár Údaje sú nedostupné
p) Hustota 0,725 g/mL pri 25 °C
Relatívna hustota Údaje sú nedostupné
q) Relatívna hustota pár Údaje sú nedostupné
r) Charakteristiky častíc Údaje sú nedostupné
s) Výbušné vlastnosti Údaje sú nedostupné
t) Oxidačné vlastnosti žiadne
9.2 Ďalšie bezpečnostné informácie
Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zmes nie je reaktívna.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok manipulácie a skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

žiadne.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- slnečné žiarenie
- iskry
- plameň
- teplo

10.5 Nekompatibilné materiály

- silné oxidanty
- silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná

11.2 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

11.3 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad sa musí zlikvidovať v súlade s národnými a miestnymi predpismi. Chemikálie nechajte v pôvo dných nádobách. Nemiešajte s ostatným odpadom. S n evyčistenými nádobami zaobchádzajte tak ako so samotným produktom. Procesy, týkajúce sa vrátenia chemikálií a nádob, si pozrite na stránke www.retrologistik.com. Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na ná s. Smernica o odpadoch 2008/98 / EC note.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR 1950 AEROSOLY

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 2 5F Plyny

Pokyny pre prípad nehody 2.1

14.4 Obalová skupina**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Pozor:

· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa

nástrojov IMO Nepoužiteľný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV)/SVHC - zoznam kandidátskych látok

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Relevantné vety

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Informácie uvedené v tomto dokumente sú založené na stave našich vedomostí k vyššie uvedenému dátumu. to sa vzťahuje výlučne na uvedený produkt a nepredstavuje žiadnu záruku konkrétnej kvality.

Povinnosťou používateľa je zabezpečiť, aby tieto informácie boli primerané a úplné konkrétne zamýšľané použitie.