

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátory výrobku**

Název výrobku: Silikon

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek pro údržbu a ošetřování pryžových, plastových a ocelových prvků. Usnadňuje práci zámků, pantů a vodítek. Ideální pro použití na těsnění vrat, oken a dveří. Nedoporučená použití: jiná.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Krispol Sp. z o.o.,
Michała Strzykały 4,
62-300 Września, Polsko
tel. +48 61 662 41 00,
e-mail: biuro@krispol.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

Datum vydání: 26.07.2023

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008



GHS02



GHS07



GHS09

Nebezpečí

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H315 Dráždí kůži.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Obsahuje: C6-7 uhlovodíky; n-alkany, isoalkany, cyklické

Piktogram



GHS02



GHS07



GHS09

Signálním slovem

Nebezpečí

Rizikové věty

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní oznámení

- 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.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 ° C/122 ° F.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P501 Odstraňte obsah/obal do autorizovaného zařízení na likvidaci nebezpečného odpadu.

2.3 jiná rizika

Nesplňuje kritéria PBT a vPvB podle přílohy XIII 1907/2006
UN 1950

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směs****Nebezpečné složky podle Regulation (EC) No 1272/208**

| Název | Koncentrace | CAS | Index | EC | Klasifikace |
|---|---------------|----------|--------------|------------------|---|
| Propan REACH 01-2119486944-21 | <10 % | 74-98-6 | 601-003-00-5 | 200-827-9 | GHS02; GHS04 Dgr FlamGas1: H220 PressGas: H280 |
| Butan REACH 01-2119474691-32 | <20 % | 106-97-8 | 601-004-00-0 | 203-448-7 | GHS02; GHS04 Dgr FlamGas1: H220 PressGas: H280 |
| Isobutan REACH 01-2119485395-27 | <1 % | 75-28-5 | 601-004-00-0 | 200-857-2 | GHS02; GHS04 Dgr FlamGas1: H220 PressGas: H280 |
| C6-7 uhlovodíky; n-alkany, isoalkany, cyklické RECH: 01-2119475514-35 | 12,5-<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 |
| C6 uhlovodíky, n-alkany, | 10-15% | - | - | 931-254-9 | GHS02; GHS07; |

| | | | | | |
|---|-------|------------|--------------|-----------|---|
| isoalkany <5 % n-hexan REACH: 01-2119484651-34-XXXX | | | | | GHS08; GHS09 FlamLiq2: H225 Asp.Tox1: H304 SkinIrrit2: H315 STOT SE3: H336 AquaticChronic2: H411 |
| Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cykloalkeny, <2% aromáty REACH: 01-2119463258-33 | <10 % | 64742-48-9 | 649-327-00-6 | 919-857-5 | GHS02; GHS07; GHS08; Flam.Liq.3: H226 Asp.Tox1: H304 STOT SE3: H336 |

Plný text H-vět je uveden v záhlaví 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Konzultujte s lékařem. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

Při vdechnutí

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání. Konzultujte s lékařem.

Při styku s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Konzultujte s lékařem.

Při styku s očima

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou. Konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Data neudána

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřenými plameny a jinými zdroji vznícení. Zákaz kouření ..

Pára je těžší než vzduch, šíří se po zemi a je možné dálkové zapálení. Toxické výpary mohou vznikat při spalování nebo vystavení teple. Nevdechujte výbušné a spalné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

5.4 Další informace

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné prostředky. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Zajistěte přiměřené větrání. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Osoby odveďte do bezpečí. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

Osobní ochrana viz sekce 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Nenechtejте vniknout do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte a regenerujte kapalinu pískem nebo jiným vhodným inertním absorpčním materiálem. Doporučuje se, aby zásoby vhodný absorpční materiál by měl být uchovávan v množstvích, které jsou dostatečné k tomu, aby se vypořádalo s jakýmkoli rozlitym množstvím, které může být rozumně předpokládáné. Obnova velkých rozlitych látek by měla být prováděna odborným personálem. Chraňte odtoky potenciální úniky, aby se minimalizovala kontaminace. Výrobek neproprachujte do odtokového systému. Velké a nekonzistentní rozlití by mělo být usazeno v pění, aby se snížilo riziko vznícení. Pěnová příkrývka by měla být udržována až do oblast je prohlášena za bezpečné. Páry jsou těžší než vzduch a mohou cestovat do vzdálených zdrojů vznícení (např. podél drenážních systémů, ve sklepích apod.).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zneškodnit podle kapitoly 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry ani mlhu.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Prevence viz sekce 2.2.

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

Skladujte a dbejte pouze na dobře větraných místech mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. Uchovávejte a používejte pouze v balení zařízení / nádoby určené pro použití s tímto produktem. Kontejnery musí být řádně označeny a musí být uzavřeny nepoužívané. Neodstraňujte varovné štítky z kontejnerů. Nepoužívejte opakovaně nádobu pro žádný jiný produkt. Prázdný obaly mohou uchovávat zbytkový produkt; uchovávejte výstražné štítky na prázdných obalech jako vodítko pro jejich bezpečnost manipulaci, skladování a likvidaci. Nevkládejte zdroj zapálení. Zahřívání může způsobit výbuch. Úložiště zapnuto pevná podlaha odolná proti uhlovodíkům.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádný

8.1 Kontrolní parametry

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

-

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Osobní ochranné prostředky**Ochrana očí a obličeje**

Žádné požadavky

Ochrana kůže

Při styku s kůží pravděpodobně noste nepropustný ochranný oděv a / nebo rukavice.

Ochrana těla

Žádné požadavky

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest je obvykle zbytečná za předpokladu, že koncentrace par je adekvátně kontrolována.

Kontrola zatížení životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Nenechtejте vniknout do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- a) Vzhled Forma: aerosol
 - Barva: neprůhledný
 - b) Zápach jako alkohol
 - c) Prahová hodnota zápachu Data neudána
 - d) pH Data neudána
 - e) Bod tání / bod tuhnutí Bod tání/rozmezí bodu tání: Data neudána
 - f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu Data neudána
 - g) Bod vzplanutí Data neudána
 - h) Rychlost odpařování Data neudána
 - i) Hořlavost -Data neudána
 - j) Horní/dolní meze zápalnosti nebo mezevýbušnosti
Data neudána
 - k) Tlak páry Data neudána
 - l) Hustota páry Data neudána
 - m) Relativní : 0,700 mg/ml
 - n) Rozpustnost ve vodě Data neudána
 - o) Rozdělovací koeficient:n-oktanol/voda
Data neudána
 - p) Teplota samovznícení Data neudána
 - q) Teplota rozkladu Data neudána
 - r) Viskozita Data neudána
 - s) Výbušné vlastnosti Data neudána
 - t) Oxidační vlastnosti Data neudána
- 9.2 Další bezpečnostní informace.**
- Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Data neudána

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Data neudána

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry. Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

- silné oxidační látky

- silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- oxidy uhlíku
- jedovaté plyny a kouř

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Data neudána

Žádná klasifikace v této třídě.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Data neudána

Žádná klasifikace v této třídě.

Senzibilizace kůže

Data neudána

Žádná klasifikace v této třídě.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Data neudána

Žádná klasifikace v této třídě.

Karcinogenita

Data neudána

Žádná klasifikace v této třídě.

Toxicita pro reprodukci

Data neudána

Žádná klasifikace v této třídě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Data neudána

Žádná klasifikace v této třídě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí

Data neudána

Žádná klasifikace v této třídě.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data neudána

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Spalujte v spalovně chemických odpadů, která je vybavena přídavným spalováním a pračkou plynů. Při zapalování buďte opatrní, protože tento materiál je vysoce hořlavý. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

Znečištěné obaly

Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR: 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR : Aerosoly, hořlavé

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR: 2.1

14.4 Obalová skupina

-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR: ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).

Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).

Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.

ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo prováděno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H220 Extrémně hořlavý plyn.

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.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. To se vztahuje pouze na označený výrobek a nepředstavuje záruku zvláštní kvality. Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na specifické použití.
