

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) článek 31, příloha II v posledním znění, ve nařízení Komise (EU) 2020/878

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: Komprimační pásy, fólie a membrány

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: těsnicí materiál

Nedoporučené použití: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Informace o výrobcí/dovozci/dodavateli/distributorovi

Tremco CPG Germany GmbH

Werner Haepf Str. 1

D - 92439 Bodenwöhr

Německo

Telefon: +49 94342080

Fax: +49 9434208230

Kontaktní osoba: msds@tremcocpg.com

Tuzemský dodavatel

Tremco CPG s.r.o.

Slezska 2526/113

CZ - 130 00 Praha 3

Czech Republic

Telefon: +420 296565333

Fax: +420 296565300

Kontaktní osoba: www.tremcocpg.eu, prodej@tremcocpg.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: V úředních hodinách T: +420 296565333, Ve všech ostatních případech kontaktujte Toxikologické Informační Středisko ("TIS"), T: +420 224919293 / +420 224915402, www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek nebyl podle platných zákonů klasifikován jako nebezpečný.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Neklasifikuje se

2.2 Prvky označení

Nepoužitelné.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Údaje PBT/vPvB

Nepoužitelné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obecné informace:

Tento produkt je „výrobkem“, jak je definován v nařízení REACH (ES) 1907/2006 Hlava I, kapitola 2, článek 3. Mimo rozsah požadavků na bezpečnostní listy podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 Hlava IV, článek 31.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace:

Žádné zvláštní pokyny pro první pomoc nejsou udány.

Inhalování:

Nepoužitelné.

Styk s kůží:

Nepoužitelné.

Kontakt s očima:

Nepoužitelné.

Požítí:

Nepoužitelné.

Osobní ochrana pro poskytovatele první pomoci:

Žádné zvláštní pokyny pro první pomoc nejsou udány.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy:

Údaje nejsou k dispozici.

Druh nebezpečí:

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření:

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Komprimační pásy, fólie a membrány

Obecné Nebezpečí Požáru:

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva:**Malé požáry: Vodní sprej, pěna, suchý prášek nebo oxid uhličitý. Větší požáry: Vodní sprej, aerosol, CO₂, suchý chemický nebo běžný pěnový.**Nevhodná hasiva:**

Větší požáry: Nepouštějte vodu přímým proudem z hadice; bude rozptylovat a šířit oheň.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální postupy při hašení:**

Údaje nejsou k dispozici.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Látka není nebezpečná.

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Netýká se vzhledem k formě produktu.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Údaje nejsou k dispozici.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Odstraňte materiál, pokud možno nejvíce, s použitím mechanického zařízení.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 Bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Technická opatření:**

Údaje nejsou k dispozici.

Místní/celkové větrání:

Údaje nejsou k dispozici.

Komprimační pásy, fólie a membrány

Pokyn pro bezpečné zacházení:

Kromě běžných hygienických zásad nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření. V oddíle 8 Bezpečnostního listu jsou uvedeny další informace pro osobní ochranu při zacházení s tímto materiálem. Zákaz kouření a používání otevřeného ohně a jiných zápalných zdrojů.

Opatření pro zamezení styku:

Údaje nejsou k dispozici.

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

Bezpečné podmínky pro skladování:

Žádné zvláštní bezpečnostní předpisy ohledně skladování nejsou uvedeny. Uchovávejte v chladném a suchém místě. Zabezpečte proti zmrznutí a přímému slunci.

Bezpečné obalové materiály:

Údaje nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Stavební materiály

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Biologické Limitní Hodnoty

Pro složku/složky nejsou zaznamenány žádné biologické expoziční limity.

Hodnoty DNEL

Připomínky: Nebylo zjištěno žádné nebezpečí

Hodnoty PNEC

Připomínky: Nebylo zjištěno žádné nebezpečí

8.2 Omezování expozice

Vhodné Technické Kontroly:

Údaje nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků (OOPP)

Ochrana očí a obličeje:

Žádná zvláštní opatření.

Prostředky na Ochranu Rukou:

Materiál: Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem.
Další informace: Doporučuje se používat ochranné rukavice. Rukavice by se měly vyměňovat pravidelně a také v případě známek poškození materiálu rukavic.

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Komprimační pásy, fólie a membrány

Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest.
Hygienická opatření:	Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Opatření pro ochranu životního prostředí:	Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	pevné
Forma:	pevné
Barva:	různé
Zápach:	Charakteristický
Prahová mez zápachu:	Není určeno.
Bod tání:	Nepoužitelné.
Bod varu:	Nepoužitelné.
Hořlavost:	Nepoužitelné.
Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti	
Mez výbušnosti – horní:	Nepoužitelné.
Mez výbušnosti – dolní:	Nepoužitelné.
Bod vzplanutí:	Nepoužitelné.
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH:	Nepoužitelné.

Viskozita

Dynamická viskozita:	Nepoužitelné.
Kinematická viskozita:	Nepoužitelné.
Foba výtoku:	Nepoužitelné.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě:	Nepoužitelné.
Rozpustnost (jiné):	Nepoužitelné.
Rychlost rozpouštění:	Údaje nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient (n-	Není určeno.
-----------------------------------	--------------

Komprimační pásy, fólie a membrány

oktanol/voda):

Stabilita disperze: Údaje nejsou k dispozici.

Tlak par: Nepoužitelné.

Poměrná hustota: Údaje nejsou k dispozici.

Hustota: Žádná data, nespecifikováno

Sypná hmotnost: Údaje nejsou k dispozici.

Hustota par (vzduch=1): Nepoužitelné.

Velikost částic

Velikost částic: Údaje nejsou k dispozici.

Rozdělení podle velikosti částic: Údaje nejsou k dispozici.

Prašnost: Údaje nejsou k dispozici.

Specifický povrch: Údaje nejsou k dispozici.

Povrchové napětí/zeta potenciál: Údaje nejsou k dispozici.

Hodnocení: Nepoužitelné.

tvar: Údaje nejsou k dispozici.

krystalinita: Údaje nejsou k dispozici.

Povrchová úprava: Údaje nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Samovznícení: Nepoužitelné.

Reakce s vodou/vzduchem: Neznámý.

Peroxidy: Nepoužitelné.

Rychlost odpařování: Nepoužitelné.

Obsah VOC:
0 g/l
0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Materiál je stabilní za běžných podmínek.

10.2 Chemická stabilita: Údaje nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Za normálních podmínek žádný.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Komprimační pásy, fólie a membrány

- 10.5 Neslučitelné materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádný známý. Materiál je stabilní za běžných podmínek. Hořením se mohou tvořit toxické plyny (COx, NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (seznam všech možných expozičních cest)

Polknutí

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Kontakt s pokožkou

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Inhalování

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita opakované dávky

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Poleptání/Podráždění kůže

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí/Podráždění očí

Komprimační pásy, fólie a membrány

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Respirační nebo kožní senzibilizace

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

Produkt: Neklasifikováno na základě dostupných údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

In vitro

Produkt: Neklasifikováno na základě dostupných údajů.

In vivo

Produkt: Neklasifikováno na základě dostupných údajů.

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Neklasifikováno na základě dostupných údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Komprimační pásy, fólie a membrány

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Neklasifikováno na základě dostupných údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Další informace

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.;

ODDÍL 12: Ekologické informace

Obecné informace: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

12.1 Toxicita:

Akutní nebezpečí pro vodní prostředí:

Ryby

Produkt: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Vodní bezobratlí

Produkt: Žádné negativní účinky na vodní prostředí nejsou známe.

Toxicita pro vodní rostliny

Produkt: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Komprimační pásy, fólie a membrány

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí:

Ryby

Produkt: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Vodní bezobratlí

Produkt: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Výrobek je těžko biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační Faktor (BCF)

Produkt: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Rozdělovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Produkt: , Není určeno.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt Neklasifikováno na základě dostupných údajů.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt Nepoužitelné.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Další nebezpečnost

Produkt: Není považováno za nebezpečné pro životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Obecné informace:**

Odpad a zbytky zlikvidujte v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

Způsoby likvidace:

Doporučení pro likvidaci jsou určena pro materiál ve stavu, v jakém je dodán. Likvidace musí splňovat příslušné zákony a předpisy a musí odpovídat charakteru materiálu v době jeho likvidace.

Kontaminovaný Obal:

Odpad zlikvidujte v příslušném zařízení pro úpravu a likvidaci odpadů podle platných zákonů a předpisů a vlastností materiálu v době likvidace.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**ADR**

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Není regulováno. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Není regulováno. |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída: | Není regulováno. |
| Označení: | Není regulováno. |
| Nebezpečnost č. (ADR): | Není regulováno. |
| Kód pro omezení vjezdu do tunelů: | Není regulováno. |
| 14.4 Obalová skupina: | Není regulováno. |
| Omezené množství | Není regulováno. |
| Vyňaté množství | Není regulováno. |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Není regulováno. |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Není regulováno. |

IMDG

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Není regulováno. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Není regulováno. |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída: | Není regulováno. |
| Označení: | Není regulováno. |
| Č. EmS: | Není regulováno. |
| 14.4 Obalová skupina: | Není regulováno. |
| Omezené množství | Není regulováno. |

Komprimační pásy, fólie a membrány

Vyňaté množství	Není regulováno.
14.5 Látka znečišťující moře	Není regulováno.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Není regulováno.

IATA

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	Není regulováno.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není regulováno.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída:	Není regulováno.
Označení:	Není regulováno.
14.4 Obalová skupina:	Není regulováno.
Osobní a nákladní letadlo :	Není regulováno.
Omezené množství	Není regulováno.
Vyňaté množství	Není regulováno.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není regulováno.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Není regulováno.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Směrnice EU 2012/18/EU o rizicích závažných havárií zahrnujících nebezpečné látky, příloha I, ve znění pozdějších předpisů:

Státní předpisy

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:	Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.
---	--

ODDÍL 16: Další informace

Datum první verze zprávy:	17.06.2025
Datum Revize:	14.10.2025
Verze č.:	1.1
Zkratky:	

Komprimační pásy, fólie a membrány

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; EIGA – Evropská asociace průmyslových plynů; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Klíčové reference a zdroje z literatury pro získání údajů: Údaje nejsou k dispozici.

Znění vět v oddíle 3
: žádný

Informace o školení: Údaje nejsou k dispozici.

Další informace: Výrobek nebyl podle platných zákonů klasifikován jako nebezpečný. Tento materiál nevyžaduje klasifikaci jako látka nebezpečná pro životní prostředí.

Právní výhrada: Na tyto informace se nevztahuje žádná záruka. Předpokládáme, že tyto informace jsou pravdivé. Tyto informace jsou určeny k nezávislému stanovení postupu ochrany pracovníků a životního prostředí.

Komprimační pásy, fólie a membrány
