

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: Statická izolační šňůra Dimertex nebo páska Dimertextape

Registrační číslo: není přiděleno

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi: izolační materiál

Nedoporučená použití: jiné, než jako izolační materiál

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace dodavatele:

Obchodní jméno: DIMER, spol. s r.o.
Adresa: Zelená 505, 760 01 Zlín - Kudlov
Telefonní číslo: 577 224 343, 577 224 063
E-mail: dimer@dimer.cz
IČO: 60737573

Odповědná osoba pro ČR (pokud byla jmenována): nebyla jmenována

Jméno a příjmení:

Adresa:

Telefonní číslo:

1.4. Telefonní čísla pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba: 155

Hasičský záchranný sbor ČR: 150

Policie ČR: 158

Toxikologické informační středisko:

Tel.: +420 224 919 293; +420 224 915 402

Sídlo: Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace látky dle směrnice Rady 67/548/EHS:

Nebezpečná vlastnost: žádná

R-věty: -

Klasifikace látky dle nařízení (ES) 1272/2008:

Nebezpečná vlastnost: povinnost klasifikace je od 1.6.2015

H-věty: -

Nejzávažnější fyzikálně-chemické účinky:

nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka:

zdraví škodlivý při vdechování

nebezpečí poškození očí

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:

nejsou známy

2.2. Prvky označení

Klasifikace látky dle směrnice Rady 67/548/EHS:

Výstražný symbol a písemné označení nebezpečnosti:

R-věty:

S-věty:

Klasifikace látky dle nařízení (ES) 1272/2008: povinnost klasifikace je od 1.6.2015

Výstražný symbol: -
Signální slovo: -
H-věty:
P- věty:

2.3. Další nebezpečnost

Skelná vlákna jsou mechanicky dráždivá.
Vdechování prachu a vláken může krátkodobě způsobit podráždění úst, nosu a krku.
Může vzniknout krátkodobé svědění, pokud prach a vlákna přijdou do kontaktu s kůží nebo očima.
Podrobnější informace - viz. kapitola 8.

3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Název výrobku: nekonečné skleněné vlákno spletené do šňůr různých profilů. Některé typy jsou opatřeny povrchovou úpravou – grafitovou impregnací. Izolační šňůry mohou být rovněž vyztuženy inconelovým drátkem (slitina na bázi Cr a Ni).

Registrační číslo:

Další identifikační údaje nebezpečných látek:

CAS	ES	Chemický název	Koncentrace	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle ES 1272/2008
-	-	-	-	-	-

3.2. Směsi

Název výrobku:

Registrační číslo:

Další identifikační údaje nebezpečných látek:

CAS	ES	Chemický název	Koncentrace	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle ES 1272/2008
-	-	-	-	-	-

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Při vdechnutí:

V případě náhodného se nadýchání skelného prachu, přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

V případě nevolnosti vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží:

Sejměte potřísněný oděv a obuv. Je-li to možné, používejte oblečení s možností snadného odstranění vláken. Ihned kůži omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Použijte ochranný krém. Netřete ani neškrábejte podrážděnou pokožku – předejete tak zhoršení podráždění a proniknutí vlákna do kůže. Poradte se s lékařem, pokud potíže přetrvávají.

Při styku s okem:

Důkladně vypláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a konzultujte s lékařem.

Při požití:

Při běžném použití se nepředpokládá riziko expozice požitím.

Další údaje:

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod 4.1.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Voda, vodní mlha, suchý prášek, písek, pěna, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva:

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

5.3. Pokyny pro hasiče

Při vysokých teplotách (v epicentru ohně) je nebezpečí rozletu rozptýlených částic. Podle charakteru požáru použít izolační dýchací přístroj pro ochranu dýchacích cest a ochranný oděv.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Vyvarujte se kontaktu s kůží nebo očima. Používejte pouze v dobře větratelných prostorách. Nevdechujte prach.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do půdy/vodstva/kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro omezení úniku:

Uchovávat v uzavřeném originálním obalu.

Metody na odstranění:

Mechanicky seberte, zameťte nebo vysajte. Použijte ruční nářadí. Zneškodněte bezpečným způsobem v souladu s místními / národními směnicemi a zákony.

Další informace:

Nejsou k dispozici.

6.4. Odkaz na kapitoly

Podrobnější informace jsou uvedeny v kapitolách 8. a 13.

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Žádná zvláštní opatření. Omezte zbytečnou manipulaci. Pracoviště udržujte v čistotě.

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

Skladovat v originálních obalech v suchém chladném prostředí. Doporučená vlhkost vzduchu je 75%. Zamezte přístupu vlhka a vody.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Těsnící prostředek.

8. Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nestanoveny

8.2. Omezování expozice

Omezte zbytečnou manipulaci – materiál vybalujte z obalu až v místě jeho použití. Pracoviště udržujte čisté a bezprašné. Po práci se převlékněte.

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání/ odsávání, zejména v uzavřených prostorech.
Používejte produkt podle správné praxe pracovní hygieny a ochrany zdraví při práci. Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oděvem.
Bezprostředně po manipulaci s produktem a před přestávkami si umyjte ruce.
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje:	Těsně přiléhající ochranné brýle.
Ochrana kůže:	Ochranné rukavice a ochranný pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Prachová maska.
Tepelné nebezpečí:	Není známo.
Omezování expozice životního prostředí:	Není nebezpečný pro životní prostředí.

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

Vzhled:	šňůra pletená z nekonečných skelných vláken. Skupenství pevné.
Zápach:	žádný
Prahová hodnota zápachu:	není stanovena
pH:	není stanoven
Bod tání/bod tuhnutí:	nad 1000°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není stanoven
Bod vzplanutí:	není stanoven
Zápalná teplota:	není stanoven
Rychlost odpařování:	není stanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
Tlak páry:	není stanoven
Hustota páry:	není stanovena
Hustota:	2,60 g/cm ³
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	nestanovena
Teplota rozkladu:	nestanovena
Viskozita:	nestanovena
Výbušné vlastnosti:	nemá
Oxidační vlastnosti:	nemá

9.2. Další informace**10. Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Výrobek není reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známa.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Kontakt s vysokou vzdušnou vlhkostí a vodou.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy.

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:	nestanovena
Dráždivost:	mechanicky dráždivý pro oči, pokožku a dýchací cesty
Žíravost:	není žíravý
Senzibilizace:	není senzibilizující
Toxicita po opakované dávce:	nestanovena
Karcinogenita:	nestanovena
Mutagenita:	nestanovena
Toxicita pro reprodukci:	nestanovena

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nebylo provedeno.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Způsoby zneškodňování látky: Výrobek se musí likvidovat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění a navazujícími právními předpisy.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obal se musí likvidovat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění a navazujícími právními předpisy.

Další údaje: likvidace musí probíhat v souladu se zákonem a souvisejícími předpisy v platném znění.

14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Není nebezpečným výrobkem pro přepravu.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Není nebezpečným výrobkem pro přepravu.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečným výrobkem pro přepravu.

14.4. Obalová skupina

Není nebezpečným výrobkem pro přepravu.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou známa.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Není nebezpečným výrobkem pro přepravu.

15. Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném a účinném znění.

Nařízení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném a účinném znění.

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném a účinném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném a účinném znění.

Vyhláška č. 402/2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, v platném a účinném znění

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

16. Další informace

Plné znění R-vět a S-vět, uvedených v kapitolách 2. a 3.:

Plné znění H-vět a P-vět, uvedených v kapitolách 2. a 3.:

Pokyny pro školení:

Seznámit zaměstnance s obsahem tohoto bezpečnostního listu a s obecnými pravidly při nakládání s chemickými látkami a přípravky. Školení provést min. 1x ročně.

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu. Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.

Zdroje pro sestavování bezpečnostního listu:

Databáze registrovaných látek ECHA

Platné právní předpisy