

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

v souladu s 91/155/EEC

Lepidlo Armaflex HT 525

Reg. č. D 2053
Status: 02.02.01
Strana: 1 (z 6)

1 LÁTKA / PROSTŘEDEK A NÁZEV SPOLEČNOSTI

Obchodní název: Lepidlo Armaflex HT 525

Použití: Pro ošetření izolačních materiálů Armaflex z elastomerní pěny na bázi syntetického kaučuku, je vhodné také pro Tubolit.

Výrobce/Dodavatel: Armacell GmbH
Robert-Bosch-Strasse 10, D-48153 Muenster
P.O. Box 11 80, D-48001 Muenster
Tel.: 0251-76030
Fax: 0251-7603346

Oddělení poskytující informace: ARMACELL EUROPA GMBH, Organizační složka
Mickiewiczova 17
160 00 Praha 6
Tel: +402 2 71743988
Fax: +420 2 71741711
Mob.: +420 603248777

Informace v naléhavých případech: Státní konzultační úřad pro příznaky otravy v Berlíně:
tel.: 030/19240 fax:030/32680-721

2 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Popis chemické charakteristiky: Kontaktní lepidlo na bázi polychloroprenu

Nebezpečný obsah:

<u>Č. CAS</u>	<u>Název</u>	<u>%</u>	<u>Kódové písmeno</u>	<u>Poměr R</u>
78-93-3	2-butanon	2,5-5	Xi F	36/37 - 11

3 MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

Druh nebezpečí: F snadno hořlavé

Klasifikační systém: R 11 snadno hořlavé
Klasifikace odpovídá nejnovějším seznamům EU, ačkoli je doplněna o informace z technické literatury a firemní informace.

Další informace: Při používání mohou vznikat výbušné / snadno hořlavé směsi výparů a vzduchu.

4 Postup při poskytování první pomoci

po vdechnutí:	zajistit dostatek čerstvého vzduchu, v případě potíží konzultovat lékaře
po zasažení kůže:	vymýt mýdlem a velkým množstvím vody
po zasažení očí:	několik minut proplachovat otevřené oči tekoucí vodou; v případě přetrvávajících potíží konzultovat lékaře
po požití:	pokud potíže přetrvávají, konzultovat lékaře

5 Postup v případě požáru

Vhodný hasicí prostředek:	CO ₂ , hasicí prášek, postřik vodním sprejem. Větší požár hasit vodním rozprašovačem nebo pěnou odolnou proti alkoholu.
Hasicí prostředek nevhodný z bezpečn. důvodů:	voda tekoucí proudem
Zvláštní bezpečnostní vybavení:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 OPATŘENÍ PŘI NEÚMYSLNÉM ÚNIKU LÁTKY

Osobní ochranná opatření:	Používat ochranné pomůcky. Udržovat nechráněné osoby mimo dosah.
Ochrana životního prostředí:	Zabránit proniknutí do jímek a vodních zdrojů. Zabránit úniku do kanalizace, vodovodů, šachet a sklepů. Pokud se produkt dostane do vodních zdrojů nebo odvodňovacích jímek, informovat příslušné orgány.
Čištění/absorpce:	Nechat nasát do absorpční látky (písek, rozsivka, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Zajistit dostatečné větrání.

7 Manipulace a skladování

Manipulace Rady pro bezpečnost práce:	Zajistit dostatečný přístup vzduchu / odsávání na pracovišti. Vyvarovat se vytváření aerosolů.
Rady pro prevenci požáru a exploze:	Uchovávejte mimo zápalné zdroje – nekouřit. Přijmout opatření proti elektrostatickému nabíjení.
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	Skladovat v chladu.

Informace o společném skladování: Nejsou nutné.

Další informace o skladovacích podmínkách: Uchovávat nádoby dobře uzavřené. Uchovávat na chladném a suchém místě v dobře uzavřených nádobách. Uchovávat mimo zdroje tepla a chránit před přímým sluncem.

Třída VbF: A I

8 Omezení a osobní ochranné pomůcky

Další informace o plánu techn. systémů: Žádné další informace, viz část 7

Složky s nižším prahem mezních hodnot:

<u>Č. CAS</u>	<u>Název látky</u>	<u>%</u>	<u>Typ</u>	<u>Mezní hodnota/ Jednotka</u>
141-78-6	ethylacetát ml/m ³	10-25	LTL	1400mg/m ³ ;400
67-64-1	aceton ml/m ³	10-25	LTL	1200mg/m ³ ;500
78-93-2	2-butanon ml/m ³	2,5-10	LTL	590mg/m ³ ;200
	naften.uhlovodíková směs 1050mg/m ³ ;300ml/m ³	25-50		LTL

Další informace: Vypracováno na základě seznamů platných v době zveřejnění.

Osobní ochranné pomůcky

Obecné bezpečnostní a hygienická opatření: Umýt si ruce před pracovními přestávkami a po skončení práce.

Dýchací pomůcky: Během intenzivního a delšího vystavení působení látky používat dýchací přístroje nezávislé na cirkulaci vzduchu.

Ochrana rukou: Doporučujeme používat ochranné rukavice odolné proti rozpouštědlům.

Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: tekuté

Barva: béžová

Zápach: charakteristický

Změna stavu / bod tavení / rozmezí tavení není

Bod varu / rozmezí varu Hodnota / jednotka Metoda
> 55°C

Bod vzplanutí: - 20 °C

Zápalná teplota: > 200°C

Samovolné vznícení: Produkt není samovznítitelný.

Nebezpečí výbuchu: Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu, ačkoli se mohou vytvářet výbušné výpary / vzduchové směsi.

Výbušné limity:

nižší: 0,6% obsahu
vyšší: 13,0% obsahu

Tlak páry při 20°C: 247 mbar

Hustota při 20°C: 0,9 g/cm³

Rozpustnost / mísitelnost s vodou nemísitelný

Viskozitní dynamika při 20°C : 4000 mPas

10 Stabilita a reaktivita

Podmínky, jímž je třeba se vyhnout: Pokud je používán k předepsanému účelu, nedochází k rozkladu.

Nebezpečné reakce: Nejsou známy.

Zplodiny nebezpečné reakce: Nejsou známy.

11 Toxikologické informace

Akutní toxicita

Primární dráždivá reakce

na kůži: Není

na očích: Není

Zcitlivění: Žádný účinek není znám.

12 Ekologické informace

Obecné informace: Nebezpečí znečištění vodních zdrojů 1 (vlastní odhad); mírně nebezpečný pro vodu. Zabraňte úniku neředěného výrobku nebo velkého množství výrobku do podzemních vod, vodních nádrží a jímek.

13 **Poznámky k likvidaci výrobku / obalů**

Doporučení pro produkt: Nezatvrdlé zbytky produktu – zvláštní odpad. Zatvrdlé, případně zaschlé zbytky produktu: domácí odpad, případně průmyslový odpad. Nutno respektovat místní předpisy.

Klíčové číslo odpadu: 55905

Kód: Tmel a lepidlo, netvrzené.

Doporučení pro likvidaci: Spalování jako zvláštní odpad.

Doporučení pro znečištěné obaly: Prázdná balení s nebo bez zatvrdlých zbytků produktu. Likvidace v souladu se stanovenými předpisy jako obalový odpad.

14 **Dopravní informace**

Pozemní doprava ADR/RID a GGVS/GGVE (mezinárodní / vnitrostátní)

Třída ADR/RID-GGVS/E: 3 Hořlavé kapaliny

Číslo / písmeno: 5 b

Číslo OSN: 1133

Název produktu: Lepidlo

Námořní doprava IMDG/GGVSee

Třída IMDG/GGVSee: 3.1

Strana: 3102

Číslo OSN: 1133

Obalová skupina: III

Číslo EMS: 3-07

MFAG: 330

Řádný technický název: Lepidlo

Poznámky: Lepidlo není látka znečišťující moře

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

Třída ICAO/IATA: 3

Číslo OSN / ident.č. 1133

Obalová skupina: II

Řádný technický název: Lepidlo

Další informace k dopravě: ADNR: III a

15 **Předpisy**

Identifikace podle předpisů EEC: Produkt je klasifikován a identifikován podle směrnic EU / GefStoffV

Ident. písmeno a popis**nebezpečí produktu:**F snadno hořlavý**Poměry R:** 11 snadno hořlavý**Poměry S:**
7/9 Udržujte nádoby těsně uzavřené na dobře větraném místě
2 Chraňte před dětmi.
16 Chraňte před zdroji ohně – nekuřte.
23 Nevdechujte plyn/kouř/páry/aerosol.**Národní předpisy:** TRGS 901: 170 ppm / 600 mg/m³ (skupina 5)**Klasifikace podle VbF:** A I**Riziko znečištění
vody:****WGK 1** (vlastní odhad): slabé riziko znečištění vody**UVV:** „Výrobní lepidla“ (VBG 81)

16 Další informace

Údaje uvedené v těchto bezpečnostních informacích vycházejí z našich současných znalostí, nesmí ovšem být považovány za garanci vlastností produktu a netvoří základ pro žádný smluvní právní vztah.

Oddělení vydávající informace: ARMACELL EUROPA GMBH, Organizační složka
Mickiewiczova 17
160 00 Praha 6
Fax: +420 2 71741711
Mob.: +420 603248777