

# Karta bezpečnostných údajov

(Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a zákonom  
č.67/2010 Z.z.)

Dátum vydania: 03.09.2009

Revízia: 01

Strana 1 / 8

Dátum revízie: 12.05.2011

## **1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1 Identifikácia látky/zmesi:** SEFOX 1111

**1.2 Použitie látky/zmesi:** čalunnicke lepidlo

**1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku:**

Melli Interiery, s.r.o.

Hlavná 108/403, 930 36 Horná Potôň, Slovensko

Tel.: +421-31-5900932

E-mail: melli@melli.sk

**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum

Tel.: +421-2-5477 4166

## **2 Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Klasifikácia (DPD)**

Xn Zdraviu škodlivý.

R-36 Dráždi oči.

R-65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

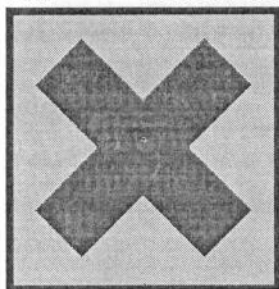
R-66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R-67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

**2.2 Prvky označovania**

**Prvky označovania (DPD)**

Xn Zdraviu škodlivý.



**R-vety:**

R-36 Dráždi oči.

R-65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R-66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R-67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

# Karta bezpečnostných údajov

(Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a zákonom č.67/2010 Z.z.)

Dátum vydania: 03.09.2009  
Strana 2 / 8

Revízia: 01  
Dátum revízie: 12.05.2011

## S-vety:

- S-23 Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.
- S-24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- S-36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
- S-51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

## Dôsledky expozície (nadmernej expozície):

Dráždi pokožku, oči a dýchaciu sústavu

## Prejavy expozície (nadmernej expozície):

Vdýchnutie: Vdýchnutie výparov môže spôsobiť kašeľ

Kontakt s pokožkou: Dlhotrvajúci kontakt môže spôsobiť lokálne podráždenie

Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie

Požitie: Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu

## 3 Zloženie / informácie o zložkách

**Všeobecný chemický opis:** Lepidlo na báze rozpúšťadla a syntetického elastoméru

### Základné zložky zmesi:

### Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č.1272/2008:

	CAS:	EC číslo:	Obsah %:	Klasifikácia:
Methylenchlorid	75-09-2	200-838-9	20 - 70%	Xn
Syntetický elastomer	Obchodné tajomstvo		20 - 45%	
( Xn – Zdraviu škodlivý)				

## 4 Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné pokyny:** Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc

**Vdýchnutie:** Za použitia primeranej ochrany dýchacích ciest pomáhajúcej osoby, vyviesť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch. V prípade straty vedomia uložiť, poskytnúť umelé dýchanie a privolať lekársku pomoc.

**Kontakt s pokožkou:** Vyzliecť zasiahnutý odev, zasiahnutú pokožku umyť mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s očami:** Oči vyplachovať veľkým množstvom vody dokiaľ podráždenie neustúpi a vyhľadať lekársku pomoc.

**Prehltnutie:** Pri prehltnutí v žiadnom prípade nevyvolávať zvracanie. Udržať v pokoji a okamžite privolať lekársku pomoc.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Dýchanie:** podráždenie, bolesť hlavy, závraty, ospalosť a ďalšie vplyvy na nervový systém

# Karta bezpečnostných údajov

(Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a zákonom č.67/2010 Z.z.)

Dátum vydania: 03.09.2009

Revízia: 01

Strana 3 / 8

Dátum revízie: 12.05.2011

**Pokožka:** vysušovanie, podráždenie, dermatitíde

**Oči:** podráždenie (ale nemá za následok poškodenie tkaniva)

**Požitie:** Aj malé množstvá látky, ktoré sa pri požití alebo zvrácaní dostanú do dýchacieho systému môžu spôsobiť bronchopneumoniou a pľúcny edém

## **5 Protipožiarne opatrenia / opatrenia pri zdolávaní požiaru**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:** CO<sub>2</sub>, prášok, voda

**Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:** vysokotlakový plný prúd vody

### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Pri horení vznikajú škodlivé plyny obsahujúce oxid uhličitý a oxid uhoľnatý.

**5.3 Rady pre hasičov:** Použite vodný prístroj na ochranu osôb pred plameňom a ochladenie plôch zasiahnutých ohňom. Zabráňte kontaktu ohňa s ďalšími horľavinami. Ak sa látka ešte nevznietila, použite vodný prístroj na rozptýlenie výparov a zabezpečenie osôb vykonávajúcich hasenie požiaru.

Buď ponechať látku vyhorieť kontrolovaným horením alebo uhasiť penovým alebo práškovým prístrojom. Tečúcu horľavú látku pokryť penou.

## **6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia platné pre manipuláciu s chemikáliami.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zamedziť zdrojom vznietenia. Varovať obyvateľstvo pred rizikom ohňa a výbuchu.

Zamedziť vsakovaniu do pôdneho podložia, úniku do kanalizácie a vodných zdrojov.

Zamedziť vstupu nepovolaných osôb. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zamedziť ďalšiemu úniku látky zo zdroja. Pri úniku do kanalizácie, vodných zdrojov alebo pôdy informovať príslušné orgány. Urobiť ochranné opatrenia na zamedzenie rozšírenia do spodných vôd.

### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Vyliaty výrobok vsiaknuť do poréznych materiálov (piesok, štrk, piliny) a deportovať do náhradného obalu. Výrobok zberať pomocou čerpadla (použiť čerpadlo zabráňujúce výbuchu alebo ručnú pumpu). Ak je výrobok príliš hustý na prečerpávanie, zoškrabať lopatou alebo vedrom a umiestniť do vhodnej nádoby na zneškodnenie alebo recykláciu. Kontaminovaný materiál zlikvidovať ako odpad podľa bodu 13.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Pozri bod 4-Pokyny pre prvú pomoc a bod 10-Stabilita a reaktivita

# Karta bezpečnostných údajov

(Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a zákonom č.67/2010 Z.z.)

Dátum vydania: 03.09.2009

Revízia: 01

Strana 4 / 8

Dátum revízie: 12.05.2011

## **7 Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Dodržiavať bezpečnostné opatrenia platné pri manipulácii s chemikáliami. Udržiavať v dobre uzatvorených obaloch. S obalom manipulovať opatrne. Obaly otvárať pomaly a kontrolovať možné uvoľnenie pretlaku v nádobe.

Obal v žiadnom prípade nestláčať, neprepichovať, nezohrievať a nezvárať.

Nesmie sa manipulovať alebo otvárať v blízkosti zdrojov otvoreného ohňa, zdrojov tepla alebo zapálenia. Zabezpečiť proti elektrostatickému náboju. Chrániť pred priamym slnečným svetlom. Aj vyprázdnené obaly zostávajú nebezpečné, dodržiavajte preto všetky potrebné opatrenia.

### **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Skladovať v dobre uzatvorených kovových obaloch v čistých, suchých, dobre vetrateľných a zatienených skladovacích priestoroch pri teplote do 30°C. Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom, zákaz fajčenia. Nesmie sa skladovať v blízkosti zdrojov otvoreného ohňa, zdrojov tepla alebo zapálenia. Zabezpečiť proti elektrostatickému náboju. Chrániť pred priamym slnečným svetlom.

**Upozornenie pre hromadné skladovanie:** Nie je nutné.

### **7.3 Špecifické konečné použitie:** čalunnicke lepidlo

## **8 Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre:** Najvyššie prípustné expozičné limity pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.

Odporúča sa použitie lokálnej ventilácie na regulovanie výparov v blízkosti zdroja. Laboratórne vzorky musia byť spracované v ochrannej komore. Zabezpečte mechanické vetranie v stiesnených priestoroch.

**8.2 Kontroly expozície:** Zabezpečiť dokonalé vetranie, najlepšie výkonnou vzduchotechnikou zamedzujúcou výbuchu.

### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať obvyklé bezpečnostné predpisy pri práci s chemikáliami. Nejesť, nepiť, nefajčiť. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Vo všeobecnosti používať ochranné okuliare s postrannou ochranou a pracovné oblečenie chrániace ruky, nohy a telo.

Navyše, každá ďalšia osoba vstupujúca do priestoru kde sa produkt používa alebo spracováva, má používať aspoň ochranné okuliare s postrannou ochranou.

**Ochrana dýchacích ciest:** Tam kde koncentrácie v ovzduší môžu presiahnuť limity stanovené v tejto časti, doporučuje sa použiť respirátor, filter typu „A“ alebo podobný na ochranu pred nadmernou expozíciou pri nadýchnutí.

**Ochrana rúk:** Použiť ochranné rukavice odolné chemikáliám, napríklad nitrilové. Rukavice by mali byť vymenené okamžite, ako sa spozoruje ich degradácia. Nevhodné sú rukavice kožené a textilné

# Karta bezpečnostných údajov

(Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a zákonom č.67/2010 Z.z.)

Dátum vydania: 03.09.2009

Strana 5 / 8

Revízia: 01

Dátum revízie: 12.05.2011

**Ochrana očí:** Ochranné okuliare s bočným štítom (s postrannou ochranou).

**Ochrana tela:** Vhodný ochranný odev

## **9 Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

**Vzhľad:** Kvapalina

**Farba:** Červená

**Zápach:** Charakteristický

**pH:** neaplikuje sa

**Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:** Nie je známa

**Teplota vzplanutia:** Nie je známa

**Teplota rozkladu:** Nie je známa

**Tlak pár:** Nie je známy

**Relatívna hustota pri 20°C:** 1,10 g/cm<sup>3</sup>

**Špecifická hmotnosť:** Nie je známa

**Viskozita:** 120 Sek (4 mm Din cup)

**Výbušné vlastnosti:** Nie je známe

**Rozpustnosť kvalitatívna:** Nerozpustné vo vode

**Teplota tuhnutia:** Nie je známa

**Teplota topenia:** Nie je známa

**Horľavosť:** Nehorľavá látka

**Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samovznietiteľný

**Limity výbušnosti:** Nie sú známe

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:** Nie je známe

**Rýchlosť odparovania:** Nie je známe

**Hustota pár:** Nie je známe

**Oxidačné vlastnosti:** Nie je známe

## **10 Stabilita a reaktivita**

**10.1 Reaktivita:** Nie sú známe nebezpečné reakcie, alebo nebezpečné rozklady produktu.

**10.2 Chemická stabilita:** Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Vid' časť reaktivita

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Pri použití v súlade s určením nie sú žiadne

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Pri stanovenom použití žiadne

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nedochádza k rozkladu ak sa používa v súlade so špecifikáciami a návodom na použitie.

# Karta bezpečnostných údajov

(Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a zákonom  
č.67/2010 Z.z.)

Dátum vydania: 03.09.2009  
Strana 6 / 8

Revízia: 01  
Dátum revízie: 12.05.2011

## 11 Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita:

- LD50, orálne potkan: 1,25 g/kg methylenchlorid
- LD50, orálne králik: 2g/kg methylenchlorid

Subchronická – chronická toxicita: nie je známe

#### Senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí

Nadmerná koncentrácia výparov môže spôsobiť senzibilizáciu očí

Môže spôsobiť bolesť hlavy, závraty, ospalosť a ďalšie vplyvy na nervový systém Aj

Aj malé množstvá látky, ktoré sa pri požití alebo zvracaní dostanú do dýchacieho systému môžu spôsobiť bronchopneumoniú a pľúcny edém

Karcinogenita: Nie je známe

Mutagenita: Nie je známe

Toxicita pre reprodukciu: Nie je známe

## 12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita: Trieda ohrozenia vody: 1 (samozaradenie) - mierne ohrozuje vodu  
Zabráňte preniknutiu do spodných vôd, vodných zdrojov a kanalizácie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Zabráňte úniku nevytvrdeného výrobku do pôdy, kanalizácie a vodných zdrojov

12.3 Bioakumulačný potenciál / 12.4 Mobilita v pôde:

## 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

Likvidácia produktu: Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov. Nesmie sa odstraňovať spolu s komunálnym odpadom z domácnosti. Zabrániť úniku do kanalizácie.

Európsky katalóg odpadov:

08 04 09 - Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Podľa príslušných predpisov a Zákona o odpadoch. Prázdne obaly môžu obsahovať nebezpečné zvyšky, preto sa nesmú opakovane používať.

# Karta bezpečnostných údajov

(Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a zákonom  
č.67/2010 Z.z.)

Dátum vydania: 03.09.2009

Strana 7 / 8

Revízia: 01

Dátum revízie: 12.05.2011

## **14 Informácie o doprave**

Číslo UN: 1593

### **Pozemná doprava ADR/RID:**

Trieda: 6.1

Obalová skupina: III

Technický názov: ADHESIVES

### **Námorná preprava IMDG:**

Trieda: 6.1

Obalová skupina: III

EMS skupina: 6.1-0.2 (Amdt.30-00)

EMS F-A: S-A (Amdt.31-02)

Technický názov: ADHESIVES

### **Letecká preprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

ICAO-IATA trieda: 3

Číslo UN: 1593

Obalová skupina: III

Technický názov: ADHESIVES

## **15 Regulačné informácie**

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

Obsah VOC (CH) 0,0%

## **16 Iné informácie**

Označenie produktu je uvedené v oddiele 2. Plné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov je nasledujúce:

**Xn      Zdraviu škodlivý**

**R-vety:**

**R-36      Dráždi oči.**

**R-65      Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.**

**R-66      Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.**

**R-67      Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.**

**S-vety:**

**S-23      Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.**

**S-24/25      Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.**

**S-36/37      Noste vhodný ochranný odev a rukavice.**

**S-51      Používajte len na dobre vetranom mieste.**

# Karta bezpečnostných údajov

(Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a zákonom č.67/2010 Z.z.)

Dátum vydania: 03.09.2009

Revízia: 01

Strana 8 / 8

Dátum revízie: 12.05.2011

## Ďalšie informácie:

Tieto údaje sa opierajú o dnešný stav našich poznatkov a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať produkt z pohľadu bezpečnostných požiadaviek. Negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.