

Obchodní jméno: Epoxydová pryskyřice / lepidlo

1 Označení látky / směsi a výrobního podniku

Údaje o produktu

- **Obchodní jméno:** EA40, EpoxAcas® 650/ 655 / 690, EpoxAcoat Red & Gray
EpoxAmite 100, metalset A4, MT-13, OC-3 Serie, Sonite EG-2
Super Instant, tarbender, TXC-3D, - Part A
 - **Výrobce/Dodavatel:**
KauPo Plankenhorn e. K.
Kautschuk & Polyurethane
Max-Planck-Str. 9/3
D 78549 Spaichingen

Telefon: +49 (0) 7424 – 958 423 Telefax:+49 (0) 7424 – 958 4255
 - **Informace dodá:** pan Plankenhorn +49 (0)7424 – 958 423
- Nouzová linka:** Info o jedech - München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

2 Možná nebezpečí

Zařazení dle Směrnice 1272/2008 ES (CLP-VO):

Podráždění pokožky Kat 2; H315
Senzibilita pokožky Kat. 1; H317
Podráždění očí Kat. 2; H319
Epoxyd; EUH205



Signální slovo: „Pozor“

3 Složení / Údaje o komponentech

- **Chemická charakteristika:**
Základní epoxydové pryskyřice.
Všechny složky tohoto produktu jsou uváděny dle údajů amerického výrobce TSCA.

- **Nebezpečné obsažené látky:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Označení látky</u>	<u>Značení</u>	<u>Objem</u>
25085-98-8	Bisfenol-A- Diglycidylether Polymer		25-100%



Signální slovo: „Pozor“ H315, H317, H319

Obchodní jméno: Epoxydová pryskyřice / lepidlo

4 Opatření první pomoci

- **Všeobecné pokyny:**
- **Po vdechnutí**
Postiženou osobu vyvést na čerstvý vzduch, popř. vyhledat lékaře
- **Při potřísnění pokožky:**
Umýt pečlivě vodou a mýdlem. Při přetrvávání podráždění pokožky vyhledat lékaře.
- **Při potřísnění očí:**
Při otevřeném víčku, vyplachovat několik minut tekoucí vodou, ihned vyhledat lékaře.
- **Při požití:**
Nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře.
- **Pokyny pro lékaře:**

5 Protipožární opatření

- **Vhodné hasící prostředky:**
Vodní mlha, pěna prostředek pro hašení CO₂, hasící prášek
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:**
- **Zvláštní opatření vycházející z látek, bodu hoření či vznikajících plynů:**
- **Speciální ochranné vybavení:**
Při hašení bude možná vyžadována ochrana dechu s nezávislým dýchacím přístrojem.

6 Opatření proti nepředvídatelnému úniku

- **Opatření na ochranu osob:**
Zabránit přímému styku s pokožkou.
- **Ochrana životního prostředí:**
Žádné údaje
- **Postupy při čištění / jímání:**

Obchodní jméno: Epoxydová pryskyřice / lepidlo

7 Manipulace a skladování

7.1 Manipulace:

- Opatření pro bezpečnou manipulaci:
- Proti- požární / explosivní opatření a pokyny:

7.2 Skladování:

- **Požadavky na sklady a nádoby:**
Nádoby skladovat na chladném a suchém, větraném místě.
- **Pokyny pro hromadné skladování:**
- **Další údaje pro skladování:**

8 Omezení expoziční doby a osobní ochr. pomůcky

8.1 Dodatečné pokyny pro uzpůsobení technických zařízení:

8.2 Parametry složek, u kterých je třeba kontrolovat mezní hranice:

- | CAS-č. | Název látky | Druh | Hodnota | Jednotka |
|--------|-------------|------|---------|----------|
|--------|-------------|------|---------|----------|

Dodatečné pokyny:

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Doporučuje se jako prevenci používat krém.
- **Ochrana dýchání:**
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice
- **Ochrana očí:**
Ochranné brýle
- **Ochrana těla:**

Obchodní jméno: Epoxydová pryskyřice / lepidlo

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje:

- **Forma:** tekutá
- **Barva:** žádné údaje
- **Zápach:** jemný

9.2 Změny stavu:

- **Teplotní rozsah tání:** nestanoveno
- **Teplotní rozsah varu:** nestanoveno
- **Bod vzplanutí:** nestanoveno
- **Vznětlivost:** Produkt není vznětlivý
- **nebezpečí exploze:** Produkt není explosivní
- **Tlak páry:** nestanoveno
- **Hustota par: (Luft=1)**
- **Hustota při 4°C:** 1,07 g/cm³
- **Rozpustnost / smísitelnost s vodou při 20°C:** nerozpustný
- **pH-hodnota (20 °C):**
- **Dyn. Viskozita (20 °C):** 10 – 20 poise
- **Těkající podíly:**

10 Stabilita a reakce

- **Opatření pro zabránění možnost vzniku:**
Žádné údaje
- **Nekompatibilní látky:**
Silné kyseliny a zásady
- **Nebezpečné látky při rozkladu:**
Údaje nejsou udány

11 Údaje o toxikologii

Americký výrobce neposkytl pro tento výrobek žádné explicitní údaje:

Akutní toxikologie

- **akutní toxikologie**
- **těžké poškození očí nebo podráždění pokožky**
- **senzibilita pokožky / dýchacích cest**
- **specifická toxicita cílových orgánů při jednorázové expozici**
- **specifická toxicita cílových orgánů při opakované expozici**
- **ohrožení při vdechnutí**
- **pravidelná expozice**
- **účinky – rakovinotvorné, na změnu dědičné výbavy a rozmnožování**
- **možná ohrožení zdraví**

Obchodní jméno: Epoxydová pryskyřice / lepidlo

12 Pokyny k ekologii

12.1 Všeobecné údaje:

U produktu, nebyly dle údajů amerického výrobce zjištěny žádné negativní vlivy na ekologii. Uvedl pro tento výrobek následující údaje:

- eko-toxikologie
- persistence a odbouratelnost
- bio-akumulační potenciál
- mobilita při průniku do půdy

12.2 Další ekologické pokyny:

- **CSB-hodnota:** žádné údaje
- **AOX -upozornění:** žádné údaje

- **Obsahuje níže uvedené těžké kovy a sloučeniny, dle receptury, odpovídající směrnici EU č. 76/464 EHS:** žádné

- **Ostatní:**

13 Pokyny k likvidaci

13.1 Produkt:

- **Doporučení:**

- **Evropská třída odpadu:**
AVV 160509 použité organické chemikálie, s výjimkou těch, které spadají pod 160506 / 160507 nebo 160508.

13.2 Znečištěné obaly:

- **Doporučení:**
- **Doporučené čisticí prostředky:**

Obchodní jméno: Epoxydová pryskyřice / lepidlo

14 Pokyn pro přepravu

14.1 Přeprava po souši ADR/RID a GGVSE (přeshraniční / vnitrostátní):

- **ADR/RID-GGVSE tř.:**
- **Číslo nebezpečnosti:**
- **UN-č.:**
- **Tř. obalů:**
- **Výstražný štítek:**
- **Označení zboží:**
Produkt nepodléhá zařazení mezi nebezpečné zboží dle GGVS.

14.2 Lodní doprava IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-tř.:**
- **UN-č.:**
- **Třída obalů:**
- **Štítek:**
- **EmS-č.:**
- **MFAG:**
- **Správné technické označení:**
- **Poznámka:**
Produkt není klasifikován dle IMDG.

14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA -DGR:

- **ICAO/IATA-tř.:**
- **UN/ID-č.:**
- **Třída obalů:**
- **Štítek:**
- **Správné technické označení:**
- **Poznámka:**
Produkt není klasifikován dle IATA

Obchodní jméno: Epoxydová pryskyřice / lepidlo

15 Právní předpisy

15.1 Označení dle směrnice ES (GHS):



Signální slovo: „Pozor“

- **H-věty:**

H315: způsobuje podráždění pokožky.

H317: může způsobovat na pokožce alergické reakce.

H319: způsobuje těžká podráždění očí.

EUH205: „Obsahuje epoxidová pojidla. Může vyvolávat alergické reakce“

- **P-věty:**

P264: při manipulaci si řádně mýt ruce

P270: během manipulace nejíst, nepít a nekouřit

P280: nosit ochr. prostředky – brýle/rukavice/ochrana obličeje.

P302 + P350: PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: omývat velkým množstvím vody za použití mýdla.

P305 + P351 + P338: PŘI KONTAKTU S OČIMA: několik minut pečlivě omývat vodou.

Popř. dle možnosti odstranit kontaktní čočky. Nadále omývat.

P332 + P313: při přetrvávajícím podráždění pokožky: poradit se s lékařem

15.2 Národní předpisy:

- **Směrnice pro případ nehody:** žádné zařazení
- **Klasifikace dle provozních směrnic:**
- **Třída ohrožení vod:**
- **Ostatní předpisy, omezení a zákazová nařízení**

16 Ostatní údaje

Údaje se opírají o současný známý stav našich znalostí, jakož o údaje amerického výrobce. Nejsou však podkladem pro stanovení vlastností produktu a nelze je považovat za právní podklad. Uživatel tohoto produktu by měl ve vlastním zájmu respektovat a dodržovat platné zákony a ustanovení.