

BEZPEČNOSTNÍ LIST

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

Datum vydání: 10. 9. 2025

1. Identifikace látky

Detaily produktu

Název produktu: EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

Použití produktů: Umění a řemesla, dekorace, elektronické součástky, zalévání, nátěry, podlahy, výrobky z uhlíkových vláken.

Výrobce/Dodavatel:

Epoxybook s.r.o. Vendolí 33, 56914
IČO: 21394113
C 54211 vedená u Krajského soudu v Hradci
Králové
objednavky@obchodprobydleni.cz
+420 776 845 750

2. Identifikace nebezpečí

Přehled nouzových situací:

Není nebezpečnou látkou ani směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Není nebezpečnou látkou ani směsí podle směrnic ES 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Klasifikace GHS:

Výrobky nemusí být označovány vsouladu se směrnicemi ES ani s příslušnými národními zákony.

Další nebezpečí:

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní atoxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

Potenciální akutní účinky na zdraví Oči:

Kůže:

Mírně dráždivý pro oči.

Inhalace:

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt skůží může způsobit podráždění.

Požítí:

Může dráždit horní cesty dýchací.

Orální toxicita po jednorázovém podání je považována za extrémně nízkou. Neočekává se žádné riziko při požití malého množství při běžné manipulaci. Požití může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.

3. Složení / Datum na složkách

Číslo CAS složky

CAS#

% hmotnostních

Epoxidová pryskyřice

25068-38-6

64 %

Benzylalkohol

100-51-6

9 %

Polyetheramin

9046-10-0

24 %

Pomocné zařízení

57834-33-0

3 %

Datum vydání: 10. 9. 2025

4. První pomoc

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jde snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Omyjte si mýdlem a vodou. Pokud se objeví příznaky/příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Protipožární opatření

Hasičská média:

Suchý chemický hasicí přístroj, oxid uhličitý, alkoholová pěna, vodní mlha.

Zvláštní postupy hašení požáru:

Stejně jako při jakémkoli požáru by hasiči měli nosit dýchací přístroj svlastním přetlakem, schválený MSHA/NIOSH nebo ekvivalentní akompletní ochranné pomůcky.

6. Opatření v případě náhodného

úniku Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy:

Evakuujte oblast. Uchovávejte mimo dosah tepla/jisker/otevřeného ohně/horkých povrchů. -Zákaz kouření.

Používejte pouze nejiskřivé nástroje. Prostor větrejte čerstvým vzduchem. Viz další část tohoto dokumentu.

Bezpečnostní list sinformacemi ofyzikálních a zdravotních rizikách, ochraně dýchacích cest, větrání aosobních ochranných prostředcích.

Opatření pro ochranu životního prostředí: Metodický materiál pro

Zamezení a čištění:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí

Pokud je to možné, utěsněte netěsnící nádobu.

Netěsnící nádoby umístěte do dobře větraného prostoru, nejlépe do funkční digestoře, nebo v případě potřeby venku na

nepropustný povrch, dokud nebude použit vhodný obal pro unikající nádobu nebo její

Pokud je kdispozici obsah. Zakryjte místo rozlití hasicí pěnou. Doporučuje se vhodná vodná pěna tvořící film (AFFF). Pracujte od okrajů rozlité látky směrem dovnitř azakryjte bentonitem, vermikulitem nebo komerčně dostupným anorganickým absorpčním materiálem. Neodstraňuje toxické, korozivní nebo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

Datum vydání: 10. ledna 2025

Komerčně dostupný anorganický absorpční materiál. Míchejte dostatečné množství absorpčního materiálu, dokud se nezdá být suchý. Nezapomeňte, že přidání absorpčního materiálu neodstraňuje riziko toxicity, korozivity nebo hořlavosti. Seberte co nejvíce rozlitého materiálu pomocí nejiskřivějšího nářadí. Umístěte do kovové nádoby schválené pro přepravu příslušnými orgány. Zbytky očistěte vhodným rozpouštědlem zvoleným kvalifikovanou a autorizovanou osobou. Prostor vyvětrejte čerstvým vzduchem. Přečtěte si a dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku rozpouštědla a bezpečnostním listu. Seberte výsledný roztok obsahující zbytky. Nádobu utěsněte. Sebraný materiál co nejdříve zlikvidujte.

7. Manipulace a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepoužívejte. Nemanipulujte, dokud si nepřičtete a neporozumíte všem bezpečnostním opatřením.

Uchovávejte mimo dosah tepla/jisker/otevřeného ohně/horkých povrchů. - Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně ani jiného zdroje zapálení. Tlaková nádoba: Nestříkejte

Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zabraňte kontaktu s oxidačními činidly (např. chlor, kyselina chromová atd.). V případě potřeby používejte osobní ochranné prostředky (např. rukavice, respirátory). Páry se mohou šířit na velké vzdálenosti po zemi nebo podlaze ke zdroji zapálení a zpětně vzplanout. Nepoužívejte v uzavřený prostor nebo prostory s pohybem vzduchu či bez něj.

Chraňte před slunečním zářením.

Nevystavujte teploty přesahující 50 °C.

Skladujte na dobře větraném místě.

Uchovávejte

Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakýchkoli neslučitelností:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

Datum vydání: 10.9. 2025

Nádoba musí být těsně uzavřena. Skladujte mimo dosah kyselin. Skladujte mimo dosah oxidačních činidel.

8. Omezování expozice a osobní ochrana Technická opatření:

Nezůstávejte v oblasti, kde je to možné. kyslík může být snížen.

Používejte obecnou

ředicí ventilaci a/nebo lokální ventilaci.

odsávací v entilace p ro o vládání

expozice ve vzduchu pod příslušnými expozičními limity a/ nebo omezte

prach/výpary/plyn/mlhu/aerosoly.

Pokud větrání není dostatečné,

používejte ochranné dýchací přístroje.

Používejte ochranné brýle s bočními štíty. Pokud existuje

nebezpečí postřikání nebo rozstřiku, používejte další ochranu

očí, jako jsou

ochranné brýle proti chemikáliím nebo obličejový štít. Mějte

k dispozici stanici pro výplach očí.

Abyste zabránili kontaktu s kůží,

používejte kombinézu, zástěru, boty nebo laboratorní plášť.

Osobní ochrana očí:

Tělo:

Ruce:

Zabraňte kontaktu skůží používáním chemicky

odolných rukavic.

Respirační:

Za normálních podmínek použití není nutná

ochrana dýchacích cest. Používejte lokálně.

výfuk pro kontrolu nadměrného

výpary/mlha. Pokud přetrvává nadměrné množství

výparů nebo mlhy, použijte vhodný respirátor proti

organickým výparům/mlze schválený NIOSH/MSHA.

Ostatní:

Otevřené rány nebo poškození povrchu kůže by

měly být zakryty chemickým příprvkem.

odolnou náplast pro minimalizaci rizika

vstřebávání. Denně by se mělo nosit čisté oblečení,

aby se zabránilo možnému dlouhodobému hromadění

přípravku, které by vedlo kchronické nadměrné expozici.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti Obecné informace

Forma: Kapalný

Barva: Průhledný

Zápach: Mírný zápach aminu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

Datum vydání: 10. 9 2025

Bod varu:
Bod tání:
Tlak páry:
Hustota páry:

Nevztahuje se
Nevztahuje se
Nevztahuje se
Nevztahuje se

Rozpustnost ve vodě:
Měrná hmotnost (H₂O=1):
Hustota:
Viskozita:
pH:
Bod tuhnutí:
Molekulová hmotnost:

Nevztahuje se
Nevztahuje se
1,02–1,10 g/cm³
10 cps–20 000 cps/25 °C
Nevztahuje se
Nevztahuje se
Směs, Nevztahuje se

10. Stabilita a reaktivita

Chemická stabilita:

Tento materiál je chemicky stabilní za normálních skladovacích a manipulačních podmínek.

Nebezpečná polymerace:

Nebezpečná polymerace nebude nastat

11. Toxikologické informace

Chronická toxicita:
Karcinogenní účinky:
Mutagenní účinky:
Teratogenní účinky:
Vývojová toxicita:
Akutní účinky na člověka:

Nikdo neví
Nikdo neví
Nikdo neví
Nikdo neví
Nikdo neví
Může způsobit podráždění kůže, očí a dýchacích cest

Senzibilizace:

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice látky v koncentraci vyšší než
V případě překročení limitů expozice může dojít k senzibilizaci dýchacích cest aplik.

12. Ekologické informace

Ekotoxicita:

Nejsou k dispozici žádné údaje, nicméně se neočekává, že by materiál měl jakékoli škodlivé toxické účinky.

Osud v životním prostředí:

Nejsou k dispozici žádné údaje týkající se osudu v životním prostředí nebo biologického rozkladu.

13. Pokyny pro likvidaci:
Doporučení produktu:
Nečištěné Doporučení pro balení:

Pro zajištění správné likvidace se řiďte státními, místními nebo národními předpisy.
Likvidace musí být provedena v souladu

Datum vydání: 10. 9 2025

oficiální předpisy.

14. Informace o dopravě

Číslo OSN

ARD/RID: Žádné

IMDG: Žádné

IATA: Žádné

Oficiální přepravní název OSN

ADR/RID: Není nebezpečné zboží

IMDG: Není nebezpečné zboží

IATA: Není nebezpečné zboží

Třída(y) nebezpečnosti pro

převahu ADR/RID: Žádné

IMDG: Žádné

IATA: Žádné

Obalová skupina ADR/

RID: Žádné

IMDG: Žádné

IATA: Žádné

Nebezpečí pro životní

prostředí ADR/RID: Ne

IMDG Látka znečišťující moře: Ne

IATA: Ne

15. Předpisy

Nebezpečí související s

výrobkem informace:

Při manipulaci s chemikáliemi dodržujte obecné bezpečnostní předpisy.

Národní předpisy:

Všechny složky tohoto produktu jsou uvedeny v EU

Zákon o kontrole toxických látek Agentury pro ochranu životního prostředí, inventář chemických látek.

Informace o omezeních.

Použití:

Pouze pro technicky kvalifikované osoby.

16. Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nebudou však představovat záruku na jakékoli specifické vlastnosti produktu ani zakládat právně platný smluvní vztah. **VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI**
Informace, které tento bezpečnostní list (MSDS), byly získány ze zdrojů, o kterých se domníváme, že jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytovány bez jakékoli záruky, výslovné nebo implicitní, pokud jde o jeho správnost. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být mimo naše znalosti. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost avšak výslovně se zříkáme odpovědnost za ztrátu, škodu nebo výdaje vzniklé v důsledku nebo jakýmkoli způsobem související s manipulací, skladováním, použitím nebo likvidací produktu. Tento bezpečnostní list byl připraven a určen k smí být používán pouze pro tento produkt. Pokud je produkt použit jako součást jiného produktu, informace z tohoto bezpečnostního listu nemusí být platné. Můžeme zaručit fyzické a

Pokud jsou chemické údaje pravdivé, měli byste kombinovat uplatnění národních a místních předpisů.