

**TOOLCRAFT****KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

**TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT****30 Komponente B**

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávať: 16.12.2022  
Verzia: 2.0  
Nahrádza verziu: 1.0  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana: 1 od 9

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov: TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT 30 Komponente B

Táto karta bezpečnostných údajov platí pre nasledujúce produkty:  
886520 EPOXYD-KLEBER 60 MIN. 24 G  
1347648 TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT 30 2X50G  
1347650 TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT 30 2X100G

UFI: 8J10-9066-Q00M-RR2W

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Všeobecné použitie: Stučovač pre dvojzložkové lepidlo

**1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Firemné označenie: Conrad Electronic SE  
Ulica/Poštový priechod: Klaus-Conrad-Str.1  
PSČ, obec: DE-92240 Hirschau  
WWW: www.conrad.de  
E-mail: quality-control@conrad.de  
Telefón: +49 (0)9604/40 8988  
Fax: +49 (0)9604/40 8936  
Útvár poskytujúci informácie: Telefón: +49 (0) 9604/40-8988, E-mail: quality-control@conrad.de**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Telefón: +49(0) 89-19240

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)**Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.  
Eye Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Skin Sens. 1B; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**2.2 Prvky označovania****Označenie (CLP)**

Výstražné slovo:

**Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.**Špeciálne označenie**

Text pokynov pre etikety: Obsahuje 2,4,6-tri-(dimetylamino)metylfenol

**TOOLCRAFT****KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

**TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT****30 Komponente B**

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávat: 16.12.2022

Verzia: 2.0

Nahrádza verziu: 1.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana:

2 od 9

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Výpary dráždia sliznice ako aj dýchacie cesty. Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**

3.1 Látky: nepoužiteľné

**3.2 Zmesi**

Chemická charakteristika: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami:

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119560597-27-xxxx č. ES 202-013-9 CAS 90-72-2	2,4,6-tri-(dimetylaminoetyl)fenol Skin Corr. 1C; H314. Skin Sens. 1B; H317.	1 - 4 %
č. ES 205-743-6 CAS 149-57-5	kyselina 2-etylhexánová Repr. 2; H361d.	< 2 %
č. ES 275-162-0 CAS 71074-89-0	Bis[(dimetylamino)metyl]fenol Skin Corr. 1B; H314.	< 1 %

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné pokyny:	Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť! Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Po vdýchnutí:	Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.
Po kontakte s pokožkou:	Okamžite umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.
Po očnom kontakte:	Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Bezodkladne privolať očnému lekárovi.
Po požití:	Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Osobe v bezvedomí nemožno nič dávať do úst. Nevyvolávať vracanie. Privolajte lekára.

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dráždi kožu.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodný hasiaci prostriedok: Striekací vodný lúč, pena, suchý hasiaci prášok, kysličník uhličitý

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:  
Plný prúd vody

**TOOLCRAFT****KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

**TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT****30 Komponente B**

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávať: 16.12.2022  
Verzia: 2.0  
Nahrádza verziu: 1.0  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana: 3 od 9

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

Pri požiari môžu vznikajú nebezpečné plyny a výpary.  
Ďalej môžu vznikajú: Dym, oxidy síry, oxidy dusíka (NOx), amoniak, kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Dodatočné pokyny:

Ohrozené nádoby chladte prúdom vody.

V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky.

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

Zostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované podľa odpovedajúcich úradných predpisov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dbajte na dostatočné vetranie. Keď je možné, odstráňte netesnosti.  
Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou.  
Noste vhodné ochranné vybavenie. Nechránené osoby nevpusťte. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie. Poprípade informujte príslušné úrady.

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

Odobrať materiálmi viažúcimi tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač) a následne priviesť k zneškodneniu v uzavretých nádobách.  
Rozliaty výrobok na opätovné použitie nikdy nevracajte do nádrží.

Dodatočné pokyny:

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečné použitie: Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska. Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Noste vhodné ochranné vybavenie. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

Pokyny na ochranu pred požiarmi a výbuchmi:

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility**

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Chráňte pred horúčavou, priamym slnečným svetlom a zimou. Nádobu tesne uzavrite a skladujte v suchu.

Odporúčaná skladovacia teplota: 10 °C do 20 °C

Fajčiť zakázané. Prístup do skladu len povolaným osobám.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Neskladujte spolu so silnými oxidantami.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**TOOLCRAFT****KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

**TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT  
30 Komponente B**

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávat: 16.12.2022  
Verzia: 2.0  
Nahrádza verziu: 1.0  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana: 4 od 9

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre**

Dodatočné pokyny:	Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.
DNEL/DMEL:	Údaje k, 2,4,6-tri-(dimetylaminometyl)fenol: DNEL pracovníci, dlhodobý, inhalačný, systemický: 0,31 mg/m <sup>3</sup> DNEL pracovníci, dlhodobý, kožný, systemický: 0,2 mg/kg bw/d
PNEC:	Údaje k, 2,4,6-tri-(dimetylaminometyl)fenol: PNEC voda (sladká voda): 0,084 mg/L PNEC voda (morská voda): 0,008 mg/L PNEC čistička odpadových vôd: 0,2 mg/L

**8.2 Kontrola expozície**

Dbajte na dobré vetranie, prípadne odsávanie, alebo pracujte s úplne uzatvorenými aparatúrami.

**Osobná ochrana****Kontrola expozície na pracovisku**

Ochrana dýchania:	V prípade výskytu výparov je potrebná ochrana dýchania. Používajte filtračné zariadenie typu A2P3 (EN 14387).
Ochrana rúk:	Ochranné rukavice podľa EN 374. Rukavicový materiál: nitrilový kaučuk, fluórový kaučuk, PVC Hrúbka nánosu: $\geq 0,5$ Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.
Ochrana očí:	Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa EN 166.
Ochrana tela:	Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana a hygienické opatrenia:	Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa	kvapalný
Farba:	žltý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Zápalnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplanutia/oblasť plameňa:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hodnota pH:	7,5
Viskozita, kinematický:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota:	pri 25 °C: 1,1 - 1,2 g/mL
Hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc:	Nepoužiteľné

**TOOLCRAFT****KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

**TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT  
30 Komponente B**

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávat: 16.12.2022  
Verzia: 2.0  
Nahrádza verziu: 1.0  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana: 5 od 9

**9.2 Ďalšie informácie**

Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti podporujúce horenie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie údaje:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Pozri pododdiel "Možnosť nebezpečných reakcií".

**10.2 Chemická stabilita**

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadné nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácií podľa predpisu.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chráňte pred horúčavou, priamym slnečným svetlom a zimou.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Silné oxidanty

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu, keď sú dodržané predpisy pre skladovanie a manipuláciu.

Termický rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna toxicita:	LD50 Potkan, orálny: > 2000 mg/Kg
Toxikologické účinky:	Výroky sú odvodené od vlastností jednotlivých komponentov. Pre produkt ako taký nie sú predložené žiadne toxikologické údaje. Akútna toxicita (orálny): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Akútna toxicita (kožný): Chýbajúce údaje. Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje. Poleptanie kože/podráždenie kože: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždi kožu. Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1; H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí. Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje. Senzibilizácia pokožky: Skin Sens. 1B; H317 = Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Mutagenita zárodočných buniek/Génová toxicita: Chýbajúce údaje. Karcinogenita: Chýbajúce údaje. Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje. Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Chýbajúce údaje. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajúce údaje. Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie informácie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**TOOLCRAFT****KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

**TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT****30 Komponente B**

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávat: 16.12.2022

Verzia: 2.0

Nahrádza verziu: 1.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana: 6 od 9

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

Vodná toxicita:

Údaje k, 2,4,6-tri-(dimethylaminometyl)fenol:

Toxicida rýb:

LC50 Cyprinus carpio (kapor): 175 mg/L/96h

Toxicida dafnií:

EC50 Palaemonetes vulgaris: 718 mg/L/96h

Toxicita rias:

EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 84 mg/L/72h

**12.2 Stálosť a odbúrateľnosť**

Iné pokyny:

Biologicky neodbúrateľný

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**12.4 Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Všeobecné pokyny:

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Výrobok**

Číselný kód odpadu:

08 04 09\* = Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

\* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie:

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**Obal**

Odporúčanie:

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou. Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 2735

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

ADR/RID:

OSN 2735, AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N.

(2,4,6-tri-(dimethylaminometyl)fenol, Bis[(dimethylamino)metyl]fenol)

IMDG, IATA-DGR:

UN 2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(2,4,6-tris(Dimethylaminomethyl)phenol, Bis[(dimethylamino)methyl]phenol)

**TOOLCRAFT****KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

**TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT  
30 Komponente B**

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávat: 16.12.2022  
Verzia: 2.0  
Nahrádza verziu: 1.0  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana: 7 od 9

**14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu**ADR/RID: Trieda 8, Kód: C7  
IMDG: Class 8, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 8**14.4 Obalová skupina**

ADR/RID: III

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nebezpečný pre životné prostredie:

Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie  
podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Námorný znečisťovateľ: nie

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa****Pozemná doprava (ADR/RID)**Výstražná tabuľa: ADR/RID: Ident. číslo nebezpečnosti 80, Číslo OSN UN 2735  
Lístok: 8  
Špeciálne predpisy: 274  
Obmedzené množstvá: 5 L  
EQ: E1  
Obal - Pokyny: P001 IBC03 LP01 R001  
Mimoriadne predpisy pre spoločné balenie: MP19  
Prenosné nádrže - Pokyny: T7  
Prenosné nádrže - Špeciálne predpisy: TP1 TP28  
Kódované tankovanie/čerpanie: L4BN  
Kód obmedzenia v tuneli: E**Lodná doprava (IMDG)**EmS: F-A, S-B  
Špeciálne predpisy: 223 274  
Obmedzené množstvá: 5 L  
Excepted quantities: E1  
Obal - Pokyny: P001, LP01  
Obal - Predpisy: -  
IBC - Pokyny: IBC03  
IBC - Predpisy: -  
Pokyny tankovania/čerpania - IMO: -  
Pokyny tankovania/čerpania - UN: T7  
Pokyny tankovania/čerpania - Predpisy: TP1, TP28  
Uskladnenie a manipulácia: Category A.  
Sklašegregácia: SG35  
Vlastnosti a zistenia: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. React violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.  
Deliaca skupina: 18**Letecká preprava (IATA)**Lístok: Corrosive  
Kód vyňatého množstva: E1  
Osobné a nákladné lietadlo: Obmedzené množstvo: Pack.Instr. Y841 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L  
Osobné a nákladné lietadlo: Pack.Instr. 852 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L  
Len nákladné lietadlo: Pack.Instr. 856 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  
Špeciálne predpisy: A3 A803  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 8L**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje



**TOOLCRAFT****KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

**TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT****30 Komponente B**

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávat: 16.12.2022  
Verzia: 2.0  
Nahrádza verziu: 1.0  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana: 8 od 9

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia****Národné predpisy - Slovensko**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Národné predpisy - Členské štáty ES****Označenie balenia s <= 125 mL obsahu**

Výstražné slovo:

**Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenia:

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261

Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P362+P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č.: 3, 75

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Doslovné znenie H vety pod odsekom 2 a 3:

H314 = Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 = Dráždi kožu.

H317 = Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H361d = Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Dôvod posledných zmien:

Zmena v odstavci 1: Identifikátor produktu (UFI)

Všeobecné prepracovanie

Zriadené:

24.8.2020

Odbor vystavujúci kartu údajov:

pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie





# TOOLCRAFT

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

## TOOLCRAFT EPOXY TRANSPARENT

### 30 Komponente B

Materiálové číslo Epoxy Transparent 30 Komponente B

Spracovávat: 16.12.2022  
Verzia: 2.0  
Nahrádza verziu: 1.0  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 31.1.2023

Strana: 9 od 9

#### Skratky a akronymy:

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách  
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy  
CAS: Služba chemických abstraktov  
CFR: Kódex federálnych predpisov  
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie  
DMEL: Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku  
DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  
EC50: Účinná koncentrácia 50%  
EN: Európska norma  
EQ: Vyňaté množstvá  
ES: Európske spoločenstvá  
EÚ: Európska únia  
Eye Dam.: Poškodenie očí  
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov  
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru  
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar  
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy  
LC50: Stredná smrteľná koncentrácia  
LD50: Smrteľná dávka 50%  
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  
OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci  
OSN: Organizácia Spojených národov  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku  
PVC: Polyvinylchlorid  
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok  
Repr.: Reprodukčná toxicita  
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
Skin Corr.: Žieravý účinok na pokožku  
Skin Irrit.: Podráždenie pokožky  
Skin Sens.: Senzibilizácia pokožky  
TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky  
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Údaje v tejto karte údajov sú zostavené podľa najlepších vedomostí a zodpovedajú stavu znalostí k dátumu spracovania. Nezabezpečuje to v zmysle právnej záväznosti dodržanie určitých vlastností.