

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 1 z 11
Jazyk: cs-CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:

WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30

UFI: HX90-10RJ-D008-T7DX

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Pryskyřice pro 2-složkové lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
Ulice/poštovní číslo: ul. Ekonomiczna 8
PSČ, místo: PL-42-271 Czeszochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Telefon: +48 (0) 34 372 58 58
Telefax: +48 (0) 34 371 11 14
Úsek poskytující informace: Telefon: +48 (0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha,
Telefon: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 2; H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 2 z 11
Jazyk: cs-CZ

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P261	Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
	P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
	P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P391	Uniklý produkt seberte.
	P501	Odstraňte obsah/obal ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zvláštní označení

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny k etiketám: Obsahuje bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan.

2.3 Další nebezpečnost

Páry dráždí jak sliznice tak dýchací cesty. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí:

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
REACH 01-2119456619-26-xxxx Č. ES 216-823-5 CAS 1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411. Specifické koncentrační limity (SCL): Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	80 - 99 %

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Vdechování:	Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.
Po styku s pokožkou:	Okamžitě umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.
Při styku s očima:	Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Potom vyhledat očního lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 3 z 11
Jazyk: cs-CZ

Po polknutí: Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa. Nevymolávat zvracení. Přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Při větších požárech: vodní postřikovací paprsek nebo vodní opar a pěna. Použitelný jenom při malém požáru: vodní postřikovací paprsek nebo vodní opar, suchý hasicí prášek, pěna a písek.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:

Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné požární plyny a páry. Ještě mohou vznikat: oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Dodatečná upozornění:

Ohrožené nádoby ochlazovat vodním proudem.

V případě velkého požáru a velkého množství: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu je nutno likvidovat podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. Zamezit kontaktu s látkou. Pokud možno odstranit netěsnost. Zajistěte dostatečné větrání. Používat vhodné ochranné vybavení. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. Popřípadě oznámit na příslušných úřadech.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač) a poté likvidovat v uzavřené nádobě.

Rozsypaný/rozlitý produkt nevracejte nikdy do originální nádoby za účelem opětovného použití.

Dodatečná upozornění:

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 4 z 11
Jazyk: cs-CZ

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používat vhodné ochranné vybavení. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Chránit před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a chladem. Nádoby skladovat v suchu a pevně uzavřené.

Doporučená skladovací teplota: 10 °C do 20 °C

Zákaz kouření. Přístup do skladu povolen pouze odborníkům.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Neskladovat společně s silným oxidačním činidlem, aminům, mercaptan nebo s Hydroxid sodný.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění:

Neobsahuje látky s toleranční mezí pracovního místa.

DNEL/DMEL:

Údaj k bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan:

DNEL pracovník, krátkodobě, dermálně, systémový: 8,3 mg/kg bw/d

DNEL pracovník, krátkodobě, inhalativní, systémový: 12,3 mg/m³

DNEL pracovník, dlouhodobě, dermálně, systémový: 8,3 mg/kg bw/d

DNEL pracovník, dlouhodobě, inhalativní, systémový: 12,3 mg/m³

DNEL spotřebitel, krátkodobě, dermálně, systémový: 3,6 mg/kg bw/d

DNEL spotřebitel, krátkodobě, inhalativní, systémový: 0,75 mg/m³

DNEL spotřebitel, krátkodobě, orální, systémový: 0,75 mg/kg bw/d

DNEL spotřebitel, dlouhodobě, dermálně, systémový: 3,6 mg/kg bw/d

DNEL spotřebitel, dlouhodobě, inhalativní, systémový: 0,75 mg/m³

DNEL spotřebitel, dlouhodobě, orální, systémový: 0,75 mg/kg bw/d

PNEC:

Údaj k bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan:

PNEC voda (sladká voda): 3 µg/L

PNEC voda (mořská voda): 0,3 µg/L

PNEC sediment (sladká voda): 0,5 mg/kg dw

PNEC sediment (mořská voda): 0,5 mg/kg dw

PNEC podlaha: 0,05 mg/kg dw

PNEC čistička: 10 mg/L

PNEC voda (sladká voda) pravidelné uvolňování: 0,013 mg/L

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré provětrání popř. odtah anebo pracovat s plně uzavřenými armaturami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 5 z 11
Jazyk: cs-CZ

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

- Ochrana dýchacích orgánů: Jestliže vzniknou páry, je nutná ochrana dýchání. Použijte filtr Typ NPF 70 dle EN 14387.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice dle EN 374. Materiál rukavic: PVC. Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.
- Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.
- Ochrana trupu: Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím.
- Ochranná a hygienická opatření: Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa	kapalný
Barva:	Forma: viskózní žlutý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 200 °C
Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	> 150 °C (DIN 51758)
Teplota samovznícení:	> 150 °C (PMCC ASTM D93)
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	6
Viskozita, dynamický:	u 25 °C: 12000 - 14000 mPa*s
Rozpustnost:	rozpustný v mnoha organických rozpouštědlech
Rozpustnost ve vodě:	u 23 °C: cca 9 mg/L
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	> 3 log P(o/w) Na základě distribučního koeficientu n-oktanolu/vody nelze očekávat podstatnější hromadění v organismech.
Tlak páry:	u 20 °C: < 0,01 Pa
Hustota:	u 25 °C: 1,16 g/mL
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Nelze použít

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 6 z 11
Jazyk: cs-CZ

Rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz pododdíl "Možnost nebezpečných reakcí".

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při předpisovém skladování a manipulaci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 95 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Silný oxidační prostředek, merkaptany, aminy, Hydroxid sodný a kyseliny (Lewisova kyselina)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci.

Tepelný rozklad:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:

LD50 Potkan orální: > 2000 mg/kg

LD50 Králík, dermálně: > 2000 mg/kg

Toxikologické účinky:

Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů. K produktu jako takovému nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (dermálně): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2; H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace pokožky: Skin Sens. 1; H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 7 z 11
Jazyk: cs-CZ

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Symptomy

Po kontaktu s pokožkou: Může se vyskytovat podráždění a zarudnutí.

Po kontaktu s očima: Po bezprostředním kontaktu s očima může vyvolat pálení, slzení a zarudnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaj k bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan:

Toxicita ryb:

LC50: 1,3 mg/L/96h

Toxicita hrotnatek:

EC50: 2,1 mg/L/48h

NOEC: 0,3 mg/L/21d

Algenová toxicita:

LC50: > 11 mg/L/72h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Produkt není biologicky snadno odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF): Možná bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny: Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klíč třídy odpadu:

08 04 09* = Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

* = Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Doporučení:

Likvidace podle úředních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 8 z 11
Jazyk: cs-CZ

Obal

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3082

14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

ADR/RID: OSN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan)
IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Bis-[4-(2,3-Epoxipropoxi)phenyl]propane)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 9, kód: M6
IMDG: Class 9, Subrisk -
IATA-DGR: Class 9

14.4 Obalová skupina

ADR/RID: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

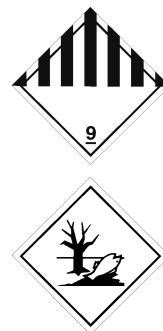
Nebezpečný pro životní prostředí: Látka/směs je nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií vzorových předpisů OSN.

Znečišťující moře: ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražná tabule: ADR/RID: Poplachové číslo 90, UN číslo UN 3082
Výstražná nálepka: 9
Zvláštní předpisy: 274 335 375 601
Omezená množství: 5 L
EQ: E1
Obal - Pokyny: P001 IBC03 LP01 R001
Obal - Zvláštní předpisy: PP1
Zvláštní předpisy pro společné balení: MP19
Pojízdné cisterny - Pokyny: T4
Pojízdné cisterny - Zvláštní předpisy: TP1 TP29
Kódování nádrží: LGBV
Kód omezení pro tunely: -



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 9 z 11
Jazyk: cs-CZ

Přeprava po moři (IMDG)

EmS: F-A, S-F
Zvláštní předpisy: 274 335 969
Omezená množství: 5 L
Excepted quantities: E1
Obal - Pokyny: P001, LP01
Obal - Předpisy: PP1
IBC - Pokyny: IBC03
IBC - Předpisy: -
Pokyny pro tankování - IMO: -
Pokyny pro tankování - UN: T4
Pokyny pro tankování - Předpisy: TP2, TP29
Uskladnění a manipulace: Category A.
Vlastnosti a zjištění: -
Dělicí skupina: none

Letecká přeprava (IATA)

Výstražná nálepka: Miscellaneous & Environmentally hazardous
Kód vyňatého množství: E1
Osobní a nákladní letadlo: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Osobní a nákladní letadlo: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Pouze nákladní letadlo: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Zvláštní předpisy: A97 A158 A197 A215
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9L

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - členské státy ES

Označení obalu při obsahu <= 125mL



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317
EUH205

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101
P102
P261
P280
P333+P313
P501

Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odstraňte obsah/obal ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2
Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022
Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 10 z 11
Jazyk: cs-CZ

Další předpisy, omezení a nařízení: Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]
Nebezpečnost pro životní prostředí: Kód E2, Quantity threshold 200 000 kg / 500 000 kg
Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3, 75
Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: E2

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H315 = Dráždí kůži.
H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH205 = Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 = Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH211 = Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Důvod posledních změn: Změna v odstavci 14: IATA-DGR 2023
Založeno: 2.10.2020

Datový list zobrazené oblasti: viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy:

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronický
AS/NZS: Australské/Novozélandské normy
CAS: Chemická abstraktní služba
CFR: Sbírka federálních předpisů
CLP: Klasifikace, označování a balení
DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50: Účinná koncentrace 50%
EN: Evropskou normou
EQ: Vyňatá množství
ES: Evropská společenství
EU: Evropská unie
Eye Irrit.: Podráždění očí
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
LC50: Střední letální koncentrace
LD50: Letální dávka 50%
log P(o/w): Rozdělovací koeficient oktanol/voda
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků
OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
OSN: Organizace spojených národů
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
PVC: Polyvinylchlorid
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.: Podráždění kůže
Skin Sens.: Senzibilizace pokožky
TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO® EPOXY TRANSPARENT 30 RESIN

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-30_RESIN

Verze: 4.2

Nahrazuje verzi: 4.1

Datum revize: 31.12.2022

Datum tisku: 9.5.2023

Strana: 11 z 11

Jazyk: cs-CZ

Nejaktuálnější údaje o produktu jsou dostupné na adrese
<http://sumdat.net/zqaufn8>

