

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 1 z 9
Jazyk: cs-CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:
WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05

UFI: OYK0-6077-J007-82KQ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Kalič pro dvojzložkové 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 Czestochowa
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 Corr. 1B; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H314
H317

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 2 z 9
Jazyk: cs-CZ

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
	P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
	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.
	P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
	P405	Skladujte uzamčené.
	P501	Odstraňte obsah/obal ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám: Obsahuje 1,3-bis[3-(dimethylamin)propyl]močovina, 3-(Aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

2.3 Další nebezpečnost

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
Č. ES 257-861-2 CAS 52338-87-1	1,3-bis[3-(dimethylamin)propyl]močovina Skin Corr. 1C; H314.	< 10 %
REACH 01-2119514687-32-xxxx Č. ES 220-666-8 CAS 2855-13-2	3-(Aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412. Odhad akutní toxicity (ATE): Orální: 1030 mg/kg tělesné hmotnosti (TH). Specifické koncentrační limity (SCL): Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	< 10 %

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě 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. Okamžitě přivolejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 3 z 9
Jazyk: cs-CZ

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. Bezodkladně vyhledat očního lékaře.

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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: Vodní postřikovací paprsek, pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý.

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. 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

Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zamezit kontaktu s látkou. Pokud možno odstranit netěsnost. Zajistěte dostatečné větrání. Používat vhodné ochranné vybavení. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace.
Při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

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.

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) č. 2020/878



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 4 z 9
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. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používat vhodné ochranné vybavení. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při manipulaci s větším množstvím zabezpečte nouzový oplach. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Chraňte před teplem.
Při manipulaci s větším množstvím provést opatření proti elektrostatickému náboju.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal suchý, těsně uzavřený a na dobře větraném a chladném místě. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením.
skladovací teplota: 10 - 20 °C. Nádoby skladovat stojící.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselých a alkalických materiálů jakož i od oxidačních činidel.
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 3-(Aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:
DNEL pracovník, inhalativní, lokálně, dlouhodobý: 0,073 mg/m³
DNEL spotřebitel, orální, systémový, dlouhodobý: 0,526 mg/kg bw/d

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana dýchání při tvorbě aerosolu a mlhy.
Třidu ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

Ochrana rukou: Ochranné rukavice dle EN 374.
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 a hygienická opatření: Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Při manipulaci s větším množstvím zabezpečte nouzový oplach. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 5 z 9
Jazyk: cs-CZ

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:	žlutý
Zápach:	mírný zápach
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	9,5
Viskozita, kinematický:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	u 25 °C: 1130 - 1170 g/L
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
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Další údaje:	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

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselých a alkalických materiálů jakož i od oxidačních činidel.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: UV záření / sluneční světlo
Chránit před mrazem. Chránit před vlhkem.

10.5 Neslučitelné materiály

Silný oxidační prostředek, silné kyseliny, silné louhy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 6 z 9
Jazyk: cs-CZ

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný rozklad při určeném použití.
Tepelný rozklad: Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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.

ATEmix (vypočtený): > 2.000 mg/kg

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B; H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1; H318 = Způsobuje vážné poškození 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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádná

Další informace:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Údaj k 1,3-bis[3-(dimethylamin)propyl]močovina:
Toxicita ryb: LC50: 910 mg/L/96h
Toxicita hrotnatek: Daphnia magna (hrotnatka velká) EC50: 58 mg/L/48h
Algenová toxicita: LC50: 0,19 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 7 z 9
Jazyk: cs-CZ

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná

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.

Obal

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.
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 2735

14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

ADR/RID: OSN 2735, AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (1,3-bis[3-(dimethylamin)propyl]močovina, 3-(Aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin)
IMDG, IATA-DGR: UN 2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 8, kód: C7
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

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

Znečišťující moře: ne



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 8 z 9
Jazyk: cs-CZ

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražná tabule:	ADR/RID: Poplachové číslo 80, UN číslo UN 2735
Výstražná nálepka:	8
Zvláštní předpisy:	274
Omezená množství:	1 L
EQ:	E2
Obal - Pokyny:	P001 IBC02
Zvláštní předpisy pro společné balení:	MP15
Pojízdné cisterny - Pokyny:	T11
Pojízdné cisterny - Zvláštní předpisy:	TP1 TP27
Kódování nádrží:	L4BN
Kód omezení pro tunely:	E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS:	F-A, S-B
Zvláštní předpisy:	274
Omezená množství:	1 L
Excepted quantities:	E2
Obal - Pokyny:	P001
Obal - Předpisy:	-
IBC - Pokyny:	IBC02
IBC - Předpisy:	-
Pokyny pro tankování - IMO:	-
Pokyny pro tankování - UN:	T11
Pokyny pro tankování - Předpisy:	TP1, TP27
Ukládání a manipulace:	Category A.
Izolace:	SG35
Vlastnosti a zjištění:	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.
Dělicí skupina:	18

Letecká přeprava (IATA)

Výstražná nálepka:	Corrosive
Kód vyňatého množství:	E2
Osobní a nákladní letadlo: Omezené množství:	Pack.Instr. Y840 - Max. Net Qty/Pkg. 0.5 L
Osobní a nákladní letadlo:	Pack.Instr. 851 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Pouze nákladní letadlo:	Pack.Instr. 855 - Max. Net Qty/Pkg. 30 L
Zvláštní předpisy:	A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Číslo materiálu EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Verze: 1.2
Nahrazuje verzi: 1.1

Datum revize: 16.12.2022
Datum tisku: 22.12.2022

Strana: 9 z 9
Jazyk: cs-CZ

Národní předpisy - Členské státy ES

Další předpisy, omezení a nařízení: 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:

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H302 = Zdraví škodlivý při požití.
H312 = Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H318 = Způsobuje vážné poškození očí.
H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důvod posledních změn:

Obecné přepracování

Založeno:

26.5.2021

Datový list zobrazené oblasti:

viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita
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
ATE: Odhad akutní toxicity
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 Dam.: Poškození 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
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
OSN: Organizace spojených národů
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku
Skin Sens.: Senzibilizace pokožky
TH: Tělesná hmotnost
TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky
UV: Ultrafialové záření
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.

Nejaktuálnější údaje o produktu jsou dostupné na adrese
<http://sumdat.net/wvr5bgg>

