BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 04

Datum vydání: 02-Červenec-2023 Datum revize: 30-Srpen-2024 Datum nahrazení: 04-Srpen-2023

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo Repair Compound Resin

označení směsi

Registrační číslo -

Registrační číslo produktu

Česká republikaJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : YW05-51XT-100P-4RSYEvropská unieJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : YW05-51XT-100P-4RSY

Synonyma Žádný. SKU# DM004R

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Není k dispozici.
Nedoporučená použití Žádné nejsou známé.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti ITW Performance Polymers

Adresa Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irsko V14 DF82

Kontaktní osoba Služby zákazníkům Telefonní číslo 353(61)771500

353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Telefonní číslo pro případ

pohotovosti

44(0) 1235 239 670 (24 hodin)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu

nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy

+420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní

službě.)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro zdraví

Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 - Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 2 H319 - Způsobuje vážné

podráždění očí.

Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 - Může vyvolat alergickou

kožní reakci.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé Kategorie 2 H411 - Toxický pro vodní

nebezpečí pro vodní prostředí organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Název materiálu: Repair Compound Resin sps czech republic

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

JEDINEČNÝ

IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ

(UFI):

Obsahuje: epoxidová pryskyřice : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to

epichlorohydrin), vápenec, Talek, Cyclic ester

Výstražné symboly nebezpečnosti



YW05-51XT-100P-4RSY

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.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P280 Používejte ochranné rukavice.

Reakce

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305 + P351 + P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte 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.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

Skladování Není k dispozici.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Dodatečné informace na

označení

93,120075 % směsi tvoří látky s neznámou akutní orální toxicitou. 98,220075 % směsi tvoří látky s neznámou akutní dermální toxicitou. 98,220075 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa

akutní rizika pro vodní prostředí. 39,180075 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa

dlouhodobá rizika pro vodní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII

považovány za látky vPvB/PBT. Směs neobsahuje žádné látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, které by byly ve směsi přítomné v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních

nebo vyšší.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
epoxidová pryskyřice : reac product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)		25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	
н	(lasifikace: Skin Irrit. Chronic 2		H319, Skin Sens. 1;H317, Aqua	atic	
vápenec	10 - 30	1317-65-3 215-279-6	-	-	
K	(lasifikace: -				
Talek	5 - 15	14807-96-6	-	-	

238-877-9

Klasifikace: Carc. 2;H351

 Chemický název
 %
 Č. CAS / č. ES
 Registrační číslo REACH říslo
 Indexové říslo
 Poznámky

 Cyclic ester
 1 - 5
 14228-73-0

238-098-4

Klasifikace: -

Další komponenty v hlášených úrovních 1 - 5

Seznam zkratek a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

ATE: Odhad akutní toxicity.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

#: Této látce byl/y Unií přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou

uvedeny v objemových procentech.

Komentáře ke složení Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich

ochraně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Při ekzému nebo jiných

kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Styk s okem Ihned opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte

kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Vyhledejte lékaře,

pokud dojde k trvajícímu podráždění.

Požití Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Může vyvolat alergickou

kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky

mohou být zpožděné.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasivaVodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO2).Nevhodná hasivaNepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

Speciální pokyny pro hašení Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými

materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorčího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor.

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění

PŘÍLOHA 1 ČÁST 1 Kategorie nebezpečných látek

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

- E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí chronická (požadavky pro podlimitní množství = 200 tun; požadavky pro nadlimitní množství = 500 tun)

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte průmyslové pokyny o správných postupech.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. Limitní hodnoty expozice chemickým látkám při práci (vyhláška o ochraně zdraví při práci, 361/2007, příloha 2, část A a příloha 3, část A, v platném znění)

Složky	Тур	Hodnota	Ivar	
Oxid křemičitý (CAS 112945-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m3	Prach.	
Talek (CAS 14807-96-6)	PEL (časově vážený průměr)	2 mg/m3	Dýchatelný prach.	
		10 mg/m3	Celkový prach.	
vápenec (CAS 1317-65-3)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m3	Prach.	

Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým

účinkům (PNECs)

Není k dispozici.

Pokyny pro expozici

Expoziční limity na pracovišti se nevztahují na současné fyzikální skupenství výrobku.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. Zajistěte místo na vyplachování očí a bezpečnostní sprchu.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu Obecné informace

s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana očí a obličeje Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Doporučuje se obličejový

štít.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

- Jiná ochrana Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Doporučujeme používat nepromokavou

zástěru

Ochrana dýchacích cest

Tepelné nebezpečí

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před

jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z

pracoviště.

Omezování expozice životního

prostředí

Informujte příslušného dozorčího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovně mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Pevna latka.

Tvar Pevná látka. Pastózní.

Barva Modrá barva Zápach Mírný.

Bod tání/bod tuhnutí Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu Není k dispozici. >260 °C (>500 °F)

Hořlavost Není k dispozici.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mez výbušnosti – dolní (%) Není k dispozici. Mez výbušnosti – horní (%) Není k dispozici.

Bod vzplanutí >204,4 °C (>400,0 °F) Uzavřený kelímek (Pensky-Martens)

Teplota samovzníceníNení k dispozici.Teplota rozkladuNení k dispozici.pHNení k dispozici.Kinematická viskozitaNení k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost (voda) Není k dispozici.

Rozdělovací koeficient Není k dispozici.

(n-oktanol/voda) (logaritmická

hodnota)

ινετιί κ αιδρόζιο κ**á**

Tlak páry 0,03 mm Hg

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota 12,08 lb/gal

Hustota páry >1

Charakteristiky částic Není k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd

Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

fyzikální nebezpečnosti

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Rychlost odpařování<1 BuAc</th>Měrná hmotnost1,45TOL (Těkavé organické0 g/l

látky)

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.

10.2. Chemická stabilita Materiál je stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

reakcí

10.4. Podmínky, kterým je třeba Kontakt s nekompatibilními materiály.

zabránit

Název materiálu: Repair Compound Resin SDS CZECH REPUBLIC

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty

io.o. Nebezpeche prod

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

rozkladu

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látce nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí Neočekávají se žádné nežádoucí účinky způsobené inhalací.

Styk s kůží Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Styk s okem Způsobuje vážné podráždění očí.

Požití Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem

expozice na pracovišti.

Příznaky Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a

rozmazané vidění. Podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Může vyvolat alergickou

kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

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

Akutní toxicita Neznámé. Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných

buňkách

K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v

množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.

Karcinogenita Při déletrvající expozici nelze vyloučit riziko vzniku rakoviny.

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Talek (CAS 14807-96-6) 2B Může být karcinogenní pro lidi.

3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

Toxicita pro reprodukci Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává reprodukční nebo vývojové účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách Žádná informace není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující lidské zdraví podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 %

hmotnostních nebo vyšší.

Další informace Není k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. ToxicitaToxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí, akutní nebezpečí.

12.2. Perzistence a Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

rozložitelnost

12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF) Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Žádné dostupné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT

a vPvB

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII

považovány za látky vPvB/PBT.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující životní prostředí podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 %

hmotnostních nebo vyšší.

Název materiálu: Repair Compound Resin

SDS CZECH REPUBLIC

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky

produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz:

Pokyny pro likvidaci).

Kontaminovaný obal Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby

dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci

s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Kód odpadu EU Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností

zneškodňující odpady.

Způsoby/informace o likvidaci Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zabraňte

materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody

chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle

místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Zvláštní bezpečnostní opatření Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo UN3077

14.2 Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice :--reaction

pojmenování pro přepravu Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9
Druhotná nebezpečnost Label(s) 9
Nebezpečí č. (ADR) 90
Kód omezení průjezdu E
tunelem

14.4. Obalová skupina III **14.5. Nebezpečnost pro** Ano

životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

opatření pro uživatele

RID

14.1. UN číslo UN3077

14.2 Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice :--reaction

pojmenování pro přepravu Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9
Druhotná nebezpečnost Label(s) 9
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro And

životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

opatření pro uživatele

ADN

14.1. UN číslo UN3077

14.2 Oficiální (OSN) Tuhá látka nebezpečná pro životní prostředí, j.n. (epoxidová pryskyřice :--reaction Product Of

pojmenování pro přepravu Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9
Druhotná nebezpečnost Label(s) 9
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro Ano

životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

opatření pro uživatele

IATA

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Epoxy Resin)

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary hazard
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 9L

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

Netýká se.

IMDG

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE

name POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary hazard 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Ye

Marine pollutant Yes EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO)

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Látka znečišťující moře



Obecné informace Podléhá omezení jako látka znečišťující moře podle přepravních předpisů (IMDG).

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy l a ll, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů Talek (CAS 14807-96-6)

vápenec (CAS 1317-65-3)

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

JEDINEČNÝ YW05-51XT-100P-4RSY

IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ

(UFI):

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, příloha XVII, Látky podléhající omezení v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů - je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.

Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha I, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek,

v platném znění

PŘÍLOHA 1 ČÁST 1 Kategorie nebezpečných látek

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

- E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí chronická

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v Jiná nařízení

platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění

pozdějších předpisů.

Práce s tímto výrobkem není dovolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie Vnitrostátní nařízení

94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. Použití tohoto produktu osobami mladšími 18 let není povoleno podle Nařízení o řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci z roku 1999 [SI 1999/3242], v platném znění. Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

15.2. Posouzení chemické

bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Seznam zkratek

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.

ADR: dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).

Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí

převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).

IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.

MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.

RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

Není k dispozici. Odkazy

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Označení výrobku a společnosti : Product Registration Numbers

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: Reakce

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: Dodatečné informace na označení SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH : Ingredient Classification

ODDÍL 7. Zacházení a skladování: 7,2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně

neslučitelných látek a směsí

Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti ODDÍL 15. Informace o předpisech: Jiná nařízení EU

Informace o školení

Informace o revizi

Prohlášení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Společnost ITW Performance Polymers není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Název materiálu: Repair Compound Resin

SDS CZECH REPUBLIC DM004R Č. verze: 04 Datum revize: 30-Srpen-2024 Datum vydání: 02-Červenec-2023