BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 02

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

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo Insulcure 9 - Part B

označení směsi

Registrační číslo -

Registrační číslo produktu

Česká republikaJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : V 825-9104-X00M-Q740Evropská unieJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : V 825-9104-X00M-Q740

Synonyma Žádný. SKU# IE328H

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

Akutní toxicita, orální Kategorie 4 H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita, dermální Kategorie 4 H312 - Zdraví škodlivý při styku s

kůží.

Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B H314 - Způsobuje těžké poleptání

kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 1 H318 - Způsobuje vážné poškození

očí.

Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 - Může vyvolat alergickou

kožní reakci.

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B sps czech republic

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé Kategorie 2 nebezpečí pro vodní prostředí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

JEDINEČNÝ V825-9104-X00M-Q740

IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ

(UFI):

Obsahuje: 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraethylenpentamin

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

Zdraví škodlivý při požití. H302 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H312

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H314

Může vyvolat alergickou kožní reakci. H317 Způsobuje vážné poškození očí. H318

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Skodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P260 Nevdechujte páry.

Po manipulaci důkladně omyjte. P264

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P270 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P272

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P273

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu. P280

Reakce

Vypláchněte ústa. P330

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P301 + P330 + P331

PRI STYKU S KUZI (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. P303 + P361 + P353

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

PRI VDECHNUTI: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P304 + P340 PRI ZASAŽENI OCI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li P305 + P351 + P338

nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P362 + P364 Uniklý produkt seberte. P391

Skladování

Skladujte uzamčené. P405

Odstraňování

P333 + P313

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

Dodatečné informace na

označení

100 % směsi tvoří látky s neznámou akutní inhalační toxicitou. 100 % směsi tvoří látky, u nichž

nejsou známa akutní rizika pro vodní prostředí.

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

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

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B SDS CZECH REPUBLIC 2 / 10

IE328H Č. verze: 02 Datum revize: 04-Srpen-2023 Datum vydání: 02-Červenec-2023

Obecné informace

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

612-060-00-0 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; 60 - 100 112-57-2 tetraethylenpentamin 203-986-2

Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100

mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317,

Aquatic Chronic 2;H411

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.

ODDIL 4. Pokyny pro první pomoc

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

ochraně. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři. Kontaminovaný oděv před

opětovným použitím vyperte.

4.1. Popis první pomoci

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

Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Chemické popáleniny musí Styk s kůží

být ošetřeny lékařem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při ekzému nebo jiných kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Okamžitě přivolejte

lékařskou pomoc.

Okamžitě uvědomte lékaře nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE Požití

zvracení. Dojde-li k zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic.

4.2. Nejdůležitější akutní a

Palčivá bolest a těžké poleptání kůže. Způsobuje vážné poškození očí. Symptomy mohou opožděné symptomy a účinky

zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Může způsobit trvalé

poškození zraku nebo slepotu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního

ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Chemické popáleniny: Ihned omyjte vodou. Při oplachování odstraňte oděv, který nepřilnul k zasažené oblasti. Zavolejte záchranku. Pokračujte s oplachováním i během transportu do nemocnice. Postiženého udržujte v teple.

Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

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

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO2). Nevhodná hasiva Nepoužívejte 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

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

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

Nevdechujte mlhu/páry. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

oddílu 8 bezpečnostního listu.

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B

SDS CZECH REPUBLIC

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. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahraďte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). 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

Nevdechujte mlhu/páry. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nechutnejte nebo nepolykejte. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Skladujte uzamčené. 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

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

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.

Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým

účinkům (PNECs)

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. Zařízení na vyplachování očí a nouzová sprcha musí být v dosahu při práci s tímto výrobkem.

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.

Noste ochranné brýle s postranními kryty (nebo bezpečnostní ochranné brýle) a obličejový štít. Ochrana očí a obličeje

Doporučuje se obličejový štít.

Ochrana kůže

Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. - Ochrana rukou

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

zástěru.

Ochrana dýchacích cest

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

Tepelné nebezpečí V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B SDS CZECH REPUBLIC Hygienická opatření Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. 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 Kapalina. **Tvar** Kapalina. Jantarový Barva Zápach Po amoniaku. Bod tání/bod tuhnutí Není k dispozici. Bod varu nebo počáteční bod 180 °C (356 °F)

varu a rozmezí bodu varu

Hořlavost Netýká se.

>135,0 °C (>275,0 °F) Bod vzplanutí Teplota samovznícení Není k dispozici. Není k dispozici. Teplota rozkladu Není k dispozici. pН Kinematická viskozita Není k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost (voda) Není k dispozici. Není k dispozici. Rozdělovací koeficient

(n-oktanol/voda) (logaritmická

hodnota)

Tlak páry 0,01 mm Hg

Hustota a/nebo relativní hustota

0,99 g/cm3 Hustota Není k dispozici. Hustota páry 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 Měrná hmotnost 0.99

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

reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba

zabránit

rozkladu

Kontakt s nekompatibilními materiály.

10.5. Neslučitelné materiály Peroxidy. Fenoly.

10.6. Nebezpečné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí Může způsobit podráždění dýchací soustavy.

Způsobuje závažné popálení kůže. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Může vyvolat alergickou kožní Styk s kůží

reakci.

Styk s okem Způsobuje vážné poškození očí.

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B SDS CZECH REPUBLIC

Způsobuje poleptání zažívacího traktu. Zdraví škodlivý při požití. Požití

Palčivá bolest a těžké poleptání kůže. Způsobuje vážné poškození očí. Symptomy mohou Příznaky

zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Může způsobit trvalé

poškození zraku nebo slepotu.

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

Akutní toxicita Zdraví škodlivý při styku s kůží. Zdraví škodlivý při požití.

Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné poškození 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

Karcinogenita

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

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

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. Toxicita Klasifikace pro látku nebezpečnou pro vodní prostředí, akutní nebezpečí, není možná vzhledem k

nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

> 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraethylenpentamin 1,503

Není k dispozici. Biokoncentrační faktor (BCF) 12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT

Žádné dostupné údaje.

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 vvšší.

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).

Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby Kontaminovaný obal dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci

s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B SDS CZECH REPUBLIC 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 UN3066 14.2 Oficiální (OSN) Lak pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8
Vedlejší riziko Label(s) 8
Nebezpečí č. (ADR) 80

Kód omezení průjezdu Nepřiřazeno.

tunelem

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

životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy. **opatření pro uživatele**

RID

14.1. UN číslo UN3066 14.2 Oficiální (OSN) Lak pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8
Vedlejší riziko Label(s) 8
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro Ne.

životní prostředí

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

opatření pro uživatele

ADN

14.1. UN číslo UN3066 14.2 Oficiální (OSN) Lak pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8
Vedlejší riziko Label(s) 8
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro Ne.

životní prostředí

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

opatření pro uživatele

IATA

14.1. UN number UN3066 **14.2. UN proper shipping** Paint

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 8L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

aircraft

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B IE328H Č. verze: 02 Datum revize: 04-Srpen-2023 Datum vydání: 02-Červenec-2023 Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3066

14.2. UN proper shipping PAINT, MARINE POLLUTANT

Není zavedeno.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes S F-A, S-E

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 Neuveden v seznamu.

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

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B sps czech republic

JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ V825-9104-X00M-Q740

(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.

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

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění

pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Práce s tímto výrobkem není dovolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. 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.

Odkazy

Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových

metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti

Typikalini a drietinieke vlaetiriseki. Naziris vlaetirisek

Informace o školení Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Název materiálu: Insulcure 9 - Part B SDS CZECH REPUBLIC

Prohlášení

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: Insulcure 9 - Part B SDS CZECH REPUBLIC