BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 03

Datum vydání: 03-Červenec-2023 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum nahrazení: 16-Červenec-2023

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo Phillymastic TG-7B Liquid Resin

označení směsi

Registrační číslo -

Registrační číslo produktu

Česká republikaJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : 1S25-A14H-S00K-P8MDEvropská unieJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : 1S25-A14H-S00K-P8MD

SynonymaŽádný.SKU#DM030R

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.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění JEDINEČNÝ 1S25-A14H-S00K-P8MD

IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ

(UFI):

Název materiálu: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

DM030R Č. verze: 03 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum vydání: 03-Červenec-2023

SDS CZECH REPUBLIC

Obsahuje: Alumina Trihydrate, epoxidová pryskyřice, Hlinitý oxid, Sklo, Oxide

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P261 Zamezte vdechování mlhy/pár. P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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 vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li

nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetř P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Skladování Není k dispozici.

Odstraňování

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

Dodatečné informace na

označení

81,75 % směsi tvoří látky s neznámou akutní inhalační toxicitou. 99,9 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa akutní rizika pro vodní prostředí. 99,9 % 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

úrovních

Chemický název		%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Sklo , Oxide		30 - < 40	65997-17-3 266-046-0	-	650-016-00-2	#
	Klasifikace:	Carc. 2;H35	1			
epoxidová pryskyřice		20 - < 30	25085-99-8 -	01-2119456619-26-0000	-	
	Klasifikace:	Skin Irrit. 2;I	H315, Eye Irrit. 2;H	319, Skin Sens. 1;H317		
Alumina Trihydrate		10 - < 20	21645-51-2 244-492-7	-	-	
	Klasifikace: -	-				
Hlinitý oxid		5 - < 10	1344-28-1 215-691-6	-	-	
	Klasifikace: -	-				
Křemen		5 - < 10	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
	Klasifikace:	Carc. 1A;H3	350			
Další komponenty v hláš	ených	5 - < 10				

Název materiálu: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

SDS CZECH REPUBLIC

DM030R Č. verze: 03 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum vydání: 03-Červenec-2023

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.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

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

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.

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. 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.

ODDIL 5. Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Žádné 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

Zamezte vdechování mlhy/pár. 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. 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.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a material 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.

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Název materiálu: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

bezpečnostního listu.

SDS CZECH REPUBLIC DM030R Č. verze: 03 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum vydání: 03-Červenec-2023

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování mlhy/pár. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl

včetně neslučitelných látek a směsí

10 bezpečnostního listu).

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	Tvar	
Hlinitý oxid (CAS 1344-28-1)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m3	Dýchatelný prach.	
Křemen (CAS 14808-60-7)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m3	Dýchatelný prach.	
ELL NDK D. aměrnica 2004/27/ES a	karainaganaah a mutaganaah z pří	loby III. čáct A		

EU. NPK-P, směrnice 2004/37/ES o karcinogenech a mutagenech z přílohy III, část A Tvar Složky Hodnota Тур Křemen (CAS 14808-60-7) Vdechovatelná frakce a PEL (časově vážený 0,1 mg/m3 průměr) prach Sklo, Oxide (CAS PEL (časově vážený 0,3 vláken/ml 65997-17-3) průměr)

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.

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

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

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

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

štít.

Ochrana kůže

Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. - Ochrana rukou

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

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.

Název materiálu: Phillymastic TG-7B Liquid Resin DM030R Č. verze: 03 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum vydání: 03-Červenec-2023 Omezování expozice životního prostředí

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

SkupenstvíKapalina.TvarKapalina.BarvaNení k dispozici.ZápachNení k dispozici.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod tání/bod tuhnutí

320 °C (608 °F) odhadnuto

Není k dispozici.

Hořlavost Netýká se.

Bod vzplanutí 129,4 °C (265,0 °F) odhadnuto

Teplota samovznícení Není k dispozici.

Teplota rozkladu Není k dispozici.

pH Není k dispozici.

Kinematická viskozita Není k dispozici.

Rozpustnost

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

(n-oktanol/voda) (logaritmická

hodnota)

Tlak páry 0,01 hPa odhadnuto

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota 1,52 g/cm3 odhadnuto

Hustota páry Není k dispozici.

Charakteristiky částic Není k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd

fyzikální nebezpečnosti

Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Měrná hmotnost 1,52 odhadnuto

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

Kontakt s nekompatibilními materiály.

10.5. Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty Ne

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.

Název materiálu: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

DM030R Č. verze: 03 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum vydání: 03-Červenec-2023

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

Dráždí kůži.

Akutní toxicita Neznámé.

Výsledky testů Složky Druh

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)

Akutně Orální

LD50 > 5000 mg/kg krysa

Hlinitý oxid (CAS 1344-28-1)

Akutně Orální

LD50 krysa > 5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro 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

Karcinogenita

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

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

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Křemen (CAS 14808-60-7) 1 Karcinogénny pre ľudí.

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

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

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro 12.1. Toxicita

vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

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 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

Název materiálu: Phillymastic TG-7B Liquid Resin SDS CZECH REPUBLIC

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

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 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.

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

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 UN3082

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice) 14.2 Oficiální (OSN)

pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9 Vedlejší riziko 9 Label(s) Nebezpečí č. (ADR) 90 Kód omezení průjezdu Ε tunelem

Kontaminovaný obal

14.4. Obalová skupina Ш 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

UN3082 14.1. UN číslo

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice) 14.2 Oficiální (OSN)

pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9 Vedlejší riziko 9 Label(s) 14.4. Obalová skupina Ш 14.5. Nebezpečnost pro Ano

životní prostředí

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

opatření pro uživatele

ADN

UN3082 14.1. UN číslo

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice) 14.2 Oficiální (OSN)

pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9 Vedlejší riziko 9 Label(s) Ш 14.4. Obalová skupina 14.5. Nebezpečnost pro Ano

životní prostředí

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

opatření pro uživatele

IATA

UN3082 14.1. UN number

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

name

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Yes **ERG Code**

14.6. Special precautions

for user

name

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Není zavedeno.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

UN3082 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE

POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Yes

Marine pollutant F-A, S-F **EmS**

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user **Epoxy Resin**

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 I a II, 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

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2) Hlinitý oxid (CAS 1344-28-1)

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

Neuveden v seznamu.

JEDINEČNÝ

1S25-A14H-S00K-P8MD

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.

Sklo . Oxide (CAS 65997-17-3)

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

Křemen (CAS 14808-60-7) Sklo , Oxide (CAS 65997-17-3)

Jiná nařízení Tento produkt je klasifikov

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Informace o revizi Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti

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

Název materiálu: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

DM030R Č. verze: 03 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum vydání: 03-Červenec-2023

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.