



Riva Luting (powder)

SDI Limited

Verze Ne: 5.1.1.1

Safety Data Sheet (Odpovídá nařízení (ES) č. 2015/830)

Datum vydání: 18/03/2016

Výtiskní datum: 30/03/2016

počáteční datum: **Nedostupný**

L.REACH.CZE.CS

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	Riva Luting (powder)
Synonyma	Nedostupný
Jiný způsob identifikace	Nedostupný

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi	Používán v souladu s pokyny výrobce.
Používá Nedoporučované	Neaplikovatelný

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	SDI Limited	SDI Brazil Industria E Comercio Ltda	SDI Germany GmbH
Adresa	3-15 Brunston Street VIC Bayswater 3153 Australia	Rua Dr. Virgilio de Carvalho Pinto, 612 São Paulo CEP 05415-020 Brazil	Hansestrasse 85 Cologne D-51149 Germany
Telefon	+61 3 8727 7111 (Business Hours)	+55 11 3092 7100	+49 0 2203 9255 0
Fax	+61 3 8727 7222	+55 11 3092 7101	+49 0 2203 9255 200
Webové stránky	www.sdi.com.au	www.sdi.com.au	www.sdi.com.au
Email	info@sdi.com.au	brasil@sdi.com.au	germany@sdi.com.au

Název společnosti	SDI (North America) Inc.
Adresa	1279 Hamilton Parkway IL Itasca 60143 United States
Telefon	+1 630 361 9200 (Business hours)
Fax	Nedostupný
Webové stránky	Nedostupný
Email	USA.Canada@sdi.com.au

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Sdružení / Organizace	SDI Limited	Nedostupný	Nedostupný
Telefon pro nouzový stav	+61 3 8727 7111	Nedostupný	Nedostupný
Další telefonní čísla tísňového volání	ray.cahill@sdi.com.au	Nedostupný	Nedostupný

Sdružení / Organizace	Nedostupný
Telefon pro nouzový stav	+61 3 8727 7111
Další telefonní čísla tísňového volání	Nedostupný

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Není považován za nebezpečnou směs podle směrnice 1999/45/ES, prav. (ES) č. 1272/2008 (v případě potřeby) a jejich změny. Není klasifikován jako nebezpečné zboží pro dopravní účely.

DSD klasifikace	V případě směsi je klasifikace byla vypracována po DPD (směrnice 1999/45/ES) a CLP nařízení (ES) č. 1272/2008 předpis
DPD klasifikace	Neaplikovatelný
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Neaplikovatelný

2.2. Prvky označení

Riva Luting (powder)

CLP prvky označení	Neaplikovatelný
--------------------	-----------------

SIGNÁLNÍ SLOVO	NEAPLIKOVATELNÝ
----------------	-----------------

Nebezpečnosti (y)

Neaplikovatelný

Doplňující příkaz (y)

EUH210	Na vyžádání je k o dispozici bezpečnostní list.
--------	---

Bezpečnostní Příkazy: Prevence

Neaplikovatelný

Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

Neaplikovatelný

Bezpečnostní Příkazy: Skladování

Neaplikovatelný

Bezpečnostní Příkazy: Odstranění

Neaplikovatelný

2.3. Další nebezpečnost

Požití může způsobit poškození zdraví*.

Muže být nepříjemný pro oči, dýchací cesty nebo kůži*.

REACH - Art.57-59: Směs neobsahuje látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) na SDS datu tisku.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1. Látky**

Viz "Složení o složkách" v bodu 3.2

3.2. Směsi

1.CAS č 2.EC No 3.Indexové číslo 4.REACH Ne	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS [DSD]	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
1.Nedostupný 2.Neaplikovatelný 3.Neaplikovatelný 4.Neaplikovatelný	80-90	<u>glass powder</u>	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný
1.9003-01-4 2.Nedostupný 3.Nedostupný 4.Nedostupný	10-20	<u>acrylic acid homopolymer</u>	R36/37/38, R51/53 ^[1]	Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Podráždění očí Kategorie 2, Specific target organ toxicity - single exposure Category 3 (respiratory tract irritation), Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 2; H315, H319, H335, H411 ^[1]
Legenda:	1. Classification by vendor; 2. Klasifikace čerpány z ES směrnice 67/548/EHS - Příloha I ; 3. Klasifikace natažené od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI 4. Klasifikace čerpány z C & L			

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOČ**4.1. Popis první pomoci**

Obecný	Jestliže přijde tato látka do styku s kůží nebo vlasy: Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže přijde tato látka do styku s okem: Okamžitě vypláchněte vodou. Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc. Výjmutí kontaktní čočky ze zasaženého oka by měla provádět pouze zručná osoba. ▶ V případě vdechnutí výparů nebo zplodin hoření, opusťte zamořený prostor. ▶ Vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě podejte sklenici vody. První pomoc není obecně nutná. Při pochybách kontaktujte Centrum jedů nebo lékaře. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s okem	Jestliže přijde tato látka do styku s okem: Okamžitě vypláchněte vodou. Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc. Výjmutí kontaktní čočky ze zasaženého oka by měla provádět pouze zručná osoba.
Styk s kůží	Jestliže přijde tato látka do styku s kůží nebo vlasy: Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	▶ V případě vdechnutí výparů nebo zplodin hoření, opusťte zamořený prostor. ▶ Vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Okamžitě podejte sklenici vody. První pomoc není obecně nutná. Při pochybách kontaktujte Centrum jedů nebo lékaře. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Riva Luting (powder)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházejte podle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Pěna je za normálních podmínek neúčinná.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nekompatibilita	Nic známého.
-------------------------	--------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Boj proti požárům	Zavolejte hasičský sbor a sdělte jim pozici a povahu nebezpečí. Oblečte si jen dýchací přístroje a protipožární ochranné rukavice. Zabraňte všemi prostředky vytékání do otevřených kanálů a vodních toků. Použijte protipožární opatření pro přilehlé okolí. NEDOTÝKEJTE SE kontejnerů, které mohou být horké. Z bezpečné vzdálenosti chladte ohněm zasažené kontejnery vodou. Je-li to bezpečné odstraňte kontejnery z dosahu ohně. Po použití by mělo být vybavení pečlivě dekontaminováno.
Nebezpečí Požáru/Exploze	Nehořlavý. Nepředstavuje zvláštní požární riziko, přesto mohou kontejnery hořet. Při zahřívání se rozkládají a produkují: , Oxid uhelnatý (CO) , Oxid uhličitý (CO2)

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Viz kapitola 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší Rozlití	Okamžitě uklidte vše co vyteče. Zabraňte styku s kůží a očima. Oblečte si odolné rukavice a bezpečnostní brýle. Aplikujte suché uklízací postupy a vyhněte se vývoji prachu. Vysajte nebo zametěte Umístěte uniklý materiál do čistého, suchého, utěsnitelného, označeného kontejneru.
VĚTŠÍ ROZLITÍ	Vyklidte plochu a postavte se po větru. Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. Kontrolujte osobní kontakt používáním osobních ochranných prostředků a prachového respirátoru. Všemi prostředky zabraňte vytékání do drenáží, kanálů a vodních zdrojů. Zametez vývoj prachu. Zametez na hromadu. Recyklujte produkt kdykoli je to možné. Posbírejte zbytky do plastových pytlů nebo jiných kontejnerů pro následnou likvidaci. Jsou-li zasaženy drenáže nebo vodní zdroje, uvědomte pohotovostní oddíly.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ	Omezte veškerý nadbytečný osobní kontakt. Jestliže se objeví riziko expozice oblečte si ochranný oděv. Užívejte v dobře větraném místě. Vyhýbejte se styku s neškodnými, neslučitelnými látkami. Při zacházení s touto látkou, NEJEZTE, nepijte a nekuřte. Jestliže nejsou používány, uchovávejte kontejnery dobře utěsněné. Zabraňte fyzickému poškození kontejnerů. Po zacházení s touto látkou si vždy umyjte ruce vodou a mýdlem. Pracovní oblečení by se mělo práť odděleně. Dodržujte dobrou pracovní praxi. Dodržuje doporučení výrobce ohledně skladování a nakládání. Ovzduší by mělo být pravidelně kontrolováno proti stanoveným expozičním standardům, aby bylo zajištěno bezpečné pracovní podmínky.
Požárů a výbuchů,	Viz bod 5

Riva Luting (powder)

Další informace	Skladovat na suchém a dobře větraném místě, daleko od zdrojů tepla a slunečního záření. Neskladovat na přímém slunečním světle. Skladujte při teplotách mezi 5 a 30 °C.
------------------------	---

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

Vhodný obal	NEPŘEBALUJTE. Používejte pouze obaly dodávané výrobcem. ► Zkontrolujte, zda jsou obaly pečlivě označeny a neuniká z nich daná látka.
NEKOMPATIBILITY PŘI SKLADOVÁNÍ	Nic známého

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

ODVOZEN Č. ÚČINKU (DNEL)

Nedostupný

PŘEDPOKLÁDANÁ HLADINA BEZ ÚČINKU (PNEC)

Nedostupný

EXPOZIČNÍ LIMITY ODS. OEL)

DATA PŘISAD

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný


NOUZOVÉ LIMITY

Složka	Jméno látky	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
acrylic acid homopolymer	Acrylic acid polymers; (Acrylic polymer or resin)	7.5 mg/m3	83 mg/m3	500 mg/m3

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
glass powder	Nedostupný	Nedostupný
acrylic acid homopolymer	Nedostupný	Nedostupný

MATERIÁLOVÉ ÚDAJE

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly	<p>Centrální odvádění spalin je vyžadováno tam kde se nakládá s pevnou látkou v podobě prášku nebo krystalů; dokonce i tehdy jedná-li se o relativně velké částice, určitá část se přemění v prášek vzájemným třením.</p> <p>Dojde-li i přes to k nepřijemnému nahromadění látky ve vzduchu, měla by se zvážit ochrana dýchacích cest. Taková ochrana by se mohla skládat z:</p> <p>(a): prachové respirátory, je-li to nezbytné v kombinaci s absorpčními patronami;</p> <p>(b): respirátory s filtry s absorpčními patronami nebo zásobníky správného typu;</p> <p>(c): digestoře a masky</p> <p>Látky znečišťující vzduch, které se uvolňují na pracovišti řídí rychlost odvádění a ta pak určuje rychlost přivádění čerstvého cirkulujícího vzduchu, který je třeba na účinné odvádění znečišťujících látek.</p> <p>Typ nečistot: Rychlost vzduchu:</p> <p>přímé rozprašování, nanášení laku stříkáním 1-2.5 m/s (200-500 f/min)</p> <p>v mělkých boxech, bubnové plnění, nakládání dopravníku, prach z drtiček, výboj plynu (aktivně vzniká v zónách s rychlým pohybem vzduchu)</p> <p>mletí, abrasivní ofukování, překlápění, prach 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</p> <p>uvolňovaný rychlým pohybem kol (uvolňovaný při rychlé počáteční rychlosti v místech s rychlým pohybem vzduchu).</p> <p>Rozsah příslušných hodnot závisí na:</p> <p>Dolní mez rozsahu Horní mez rozsahu</p> <p>1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním 1: Neklidné proudění v místnosti</p> <p>2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné 2: Nečistoty o vysoké toxicitě</p> <p>3: Nepravidelná, nízká produkce. 3: Vysoká produkce, silně užívaný</p> <p>4: Velká digestoř nebo velký pohyb vzduchu 4: Malá digestoř - pouze místní ovládání</p> <p>Jednoduchá teorie ukazuje, že rychlost vzduchu rapidně klesá se vzdáleností od ústí jednoduché přívodní trubice. Rychlost obecně klesá se čtvercem vzdálenosti od ústí (v jednoduchých případech). Proto by rychlost vzduchu měla být na ústí nastavena podle vzdálenosti od zdroje kontaminace. Rychlost vzduchu na výstupu fukaru by měla být např. 4-10 m/s (800-2000 f/min.) pro odvádění prachu z drtiče 2 metry od ústí. Další mechanické předpoklady snížení účinnosti, vedou k tomu, že je teoretická rychlost vzduchu při instalaci nebo během užívání násobena faktorem 10 nebo více.</p>
8.2.2. Osobní ochrana	
Ochrana očí a obličeje	Bezpečnostní brýle s postranními kryty Chemické ochranné brýle. Kontaktní čočky představují zvláštní nebezpečí; měkké čočky mohou absorbovat dráždivé látky a všechny druhy čoček je v sobě hromadí.
Ochrana kůže	Viz Ochrana rukou pod
Ochrana rukou / nohou	Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC. Navlečte si bezpečnostní obuv nebo holínky, např. z gumy. ► Gumové rukavice

Riva Luting (powder)

Osobní ochrana	Ostatní viz níže ochranu
Jiné ochranné	Pro zacházení s malým množstvím, není potřeba zvláštního vybavení. JINAK: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kombinéza. ▶ Bariérový krém. ▶ Sada pro vymývání očí.
Tepelná nebezpečí	Nedostupný

Ochrana dýchacích cest

Filtr částic s dostatečnou kapacitou. (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:000 a 149:001, ANSI Z88 nebo národní ekvivalent)

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz bod 12

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Nedostupný		
Fyzikální stav	Dělená Solid	Relativní hustota (Water = 1)	Nedostupný
VŮNĚ	Nedostupný	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Nedostupný
Prahová hodnota zápachu	Nedostupný	Teplota samovznícení (°C)	Nedostupný
pH (jako dodané)	Nedostupný	teplota rozkladu	Nedostupný
Bod tání / tuhnutí (° C)	Nedostupný	Viskozita (cSt)	Nedostupný
Počáteční bod varu a varu (° C)	Nedostupný	Molekulová váha (g/mol)	Neaplikovatelný
Bod vzplanutí (°C)	Nedostupný	Chuť	Nedostupný
Rychlost odpařování	Nedostupný	Výbušné vlastnosti	Nedostupný
Hořlavost	Nedostupný	Oxidační vlastnosti	Nedostupný
Horní mez výbuchu (%)	Nedostupný	Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)	Neaplikovatelný
Spodní mez výbušnosti (%)	Nedostupný	Těkavá složka (%obj)	Nedostupný
Tlak par (kPa)	Nedostupný	Třída plynů	Nedostupný
Rozpuštěnost ve vodě (g/l)	nesmíselný	pH ve formě roztoku (1%)	Nedostupný
Hustota par (vzduch = 1)	Nedostupný	VOC g/L	Nedostupný

9.2. Další informace

Nedostupný

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	Viz kapitola 7.2
10.2. Chemická stabilita	Produkt je považován za stabilní a nebude docházet k nebezpečné polymeraci.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Viz kapitola 7.2
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Viz kapitola 7.2
10.5. Neslučitelné materiály	Viz kapitola 7.2
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz bod 5.3

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Vdechnuto	Existují důkazy pro předpoklad, že tato látka při vdechnutí dráždí u některých osob dýchací systém. Odpověď těla na takové podráždění způsobuje další poškození plic. Osoby se sníženou funkcí dýchání, nemocí dýchacích cest jako je rozedma nebo chronická bronchitida, si mohou zdravotní stav ještě zhoršit při vdechování nadměrných koncentrací dané látky.
Požítí	Nechtené požití látky může poškodit zdraví jednotlivce.
Styk s kůží	Existují důkazy pro předpoklad, že při styku s kůží tato látka způsobuje u některých osob zanícení.
Okem	Existují důkazy, které potvrzují předpoklad, že tato látka dráždí a poškozuje u některých jedinců oči.
Chronický	Dlouhodobá expozice tomuto produktu nevyvolává nežádoucí chronické účinky na zdraví (klasifikováno podle EC Directives používající modely na zvířatech); nicméně expozice všemi možnými způsoby by měly být samozřejmě minimální. Dlouhodobá expozice vysoce koncentrovanému prachu může způsobit změny ve funkci plic tzv. pneumokonióze; která je vyvolána částicemi menšími než 0,5 mikronu, které pronikají do plic a zůstávají v nich.

Riva Luting (powder)

	Primárním symptomem je ztížené dýchání; stíny na plicích na rtg. snímku.	
Riva Luting (powder)	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
glass powder	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
acrylic acid homopolymer	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Ústy (potkan) LD50: 2500 mg/kgd ^[2]	Nil reported
Legenda:	1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek	

ACRYLIC ACID HOMOPOLYMER	Symptomy podobné astmatu mohou přetrvávat po mnoho měsíců, dokonce i let po expozici. K tomu může dojít díky ne-alerpickému stavu známému jako syndrom reaktivní dysfunkce dýchacích cest (reactive airway dysfunction syndrome, RADS), ke kterému může dojít po expozici vysokým hladinám vysoce dráždivé látky. Klíčové kritérium pro diagnózu RADS zahrnují absenci předchozí nemoci dýchacích cest, u ne-atopických jedinců dochází k nečekanému propuknutí dlouhodobého astmatu během minut až hodin po vystavení dráždivé látce. Jako kritérium diagnózy RADS byl rovněž zahrnut záznam spirometru se střední až silnou přičitlivostí průdušek vůči matacholinu, při minimálním lymfocytickém zánětu, bez eosinophilie. RADS (nebo astma) následuje po inhalaci dráždivé látky jako méně častá porucha s projevy úměrnými koncentraci a trvání expozice. Bronchitida z průmyslu, je na druhé straně poruchou, která se objevuje jako důsledek expozice vysokým koncentracím dráždivých látek (často i v přírodě) a zcela odezní po skončení expozice. Onemocnění charakterizuje dušnost, kašel a produkce hlenů.
---------------------------------	--

Akutní toxicita	☐	Karcinogenita	☐
Podráždění / poleptání kůže	☐	rozmnožovací	☐
Vážné poškození očí / podráždění očí	☐	STOT - jednorázová expozice	☐
Respirační nebo kožní senzibilizace	☐	STOT - opakovaná expozice	☐
Mutagenita	☐	Nebezpečnost při vdechnutí	☐

Legenda: ✘ – K dispozici údaje, ale nevyplňuje kritéria pro klasifikaci
✔ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici
☐ – Údaje nejsou k dispozici, aby klasifikace

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Složka	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
acrylic acid homopolymer	EC50	384	korýš	389.869mg/L	3
acrylic acid homopolymer	EC50	96	Neaplikovatelný	8596.446mg/L	3
acrylic acid homopolymer	LC50	96	Ryby	1684.686mg/L	3

Legenda:

Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

NEVYLÉVEJTE do kanálu nebo vodovodu.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
acrylic acid homopolymer	NÍZKÝ	NÍZKÝ

12.3. Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
acrylic acid homopolymer	NÍZKÝ (LogKOW = 0.4415)

12.4. Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
acrylic acid homopolymer	VYSOKÝ (KOC = 1.201)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

	P	B	T
Příslušné údaje jsou k dispozici	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
PBT splněny?	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Riva Luting (powder)

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná data nejsou dostupná

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Katalog / balení likvidaci	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ZAMEZTE úniku znečištěné vody z čistícího procesu, nebo čistících pomůcek do kanalizace. ▶ Před likvidací znečištěné vody může být nutné její shromáždění, pro následné ošetření. ▶ Ve všech případech, likvidace znečištěné vody podléhá místním zákonům a předpisům, které by měly být považovány za nejdůležitější. ▶ V případě pochybností se obraťte na příslušný orgán. <p>Poradte se s úřadem zabývajícím se nakládání s odpady o likvidaci dané látky. Nechte zakopat zbytky na místě, určené pro tento účel.</p>
Odpady možnosti léčby	Nedostupný
Možnosti odpadních vod	Nedostupný

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Požadovaný štítek

Látka znečišťující moře	ne
-------------------------	----

Pozemní přeprava (ADR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný
14.2. Obalová skupina	Neaplikovatelný
14.3. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný
14.4. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný
14.5. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Třída : Neaplikovatelný
	Podříziko : Neaplikovatelný
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Stanovení rizika (Kemler) : Neaplikovatelný
	Kod klasifikace : Neaplikovatelný
	Etiketa : Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení : Neaplikovatelný
	omezené množství : Neaplikovatelný

Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný
14.2. Obalová skupina	Neaplikovatelný
14.3. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný
14.4. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný
14.5. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ICAO/IATA-třída : Neaplikovatelný
	ICAO/IATA Subrisk : Neaplikovatelný
	ERG kod : Neaplikovatelný
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní nařízení : Neaplikovatelný
	Nákladní pouze Pokyny pro balení : Neaplikovatelný
	Cargo pouze Maximální ks / balení : Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Pokyny pro balení : Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Maximální ks / balení : Neaplikovatelný
	Osobní a dopravní letoun Ltd Qty Pkg Inst : Neaplikovatelný
	Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack : Neaplikovatelný

Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný
14.2. Obalová skupina	Neaplikovatelný
14.3. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný
14.4. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný

Riva Luting (powder)

14.5. Třída/třída nebezpečnosti pro přepravu	IMDG-třída	Neaplikovatelný
	IMDG Subrisk	Neaplikovatelný
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS-skupina	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stv _i	Neaplikovatelný

Vnitrozemská vodní doprava (ADN): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.3. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.4. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.5. Třída/třída nebezpečnosti pro přepravu	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stv _i	Neaplikovatelný
	Potřebné vybavení	Neaplikovatelný
	Požární kužele číslo	Neaplikovatelný

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelný

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

GLASS POWDER(NEAPLIKOVATELNÝ) SE NACHÁZÍ NA NÁSLEDUJÍCÍM SEZNAMU REGULACÍ

Neaplikovatelný

ACRYLIC ACID HOMOPOLYMER(9003-01-4) SE NACHÁZÍ NA NÁSLEDUJÍCÍM SEZNAMU REGULACÍ

EU Nařízení REACH (ES) Č. 1907/2006 - Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů
Evropský celní seznam chemických látek ECICS (v angličtině)

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC klasifikovány monografie

Tento bezpečnostní list je v souladu s těmito právními předpisy EU a jejich úpravy - pokud je to použitelné -: 67/548/EHS, 1999/45/ES, 98/24/ES, 92/85/EC, 94/33 / ES, 91/689/EHS, 1999/13/ES, nařízení (EU) č. 453/2010, nařízení Rady (ES) č. 1907/2006, nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho změny, stejně jako následující britské legislativy :

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro další informace se prosím podívejte na posouzení chemické bezpečnosti a scénářů expozice připravené dodavatelem řetězce-li k dispozici.

ECHA SHRNU TÍ

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
glass powder		Neaplikovatelný	Neaplikovatelný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
-------------------------------	---	--------------------------------	---

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
acrylic acid homopolymer	9003-01-4	Nedostupný	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Not Classified	Wng, GHS08, Dgr, GHS05, GHS09, GHS02	H319, H335, H340, H350, H314, H332, H317, H290, H226, H302, H312
2	Not Classified, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Muta. 1B, Carc. 1A, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4, Met. Corr. 1, Flam. Liq. 3, Aquatic Acute 1	Wng, GHS08, Dgr, GHS05, GHS09, GHS02	H319, H335, H340, H350, H314, H332, H317, H290, H226, H302, H312
2	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	GHS05, Dgr	H314

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Chemické inventář	Status
Austrálie - AICS	Y
Canada - DSL	Y

Continued...

Riva Luting (powder)

Canada - NDSL	N (acrylic acid homopolymer)
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	N (acrylic acid homopolymer)
Japan - ENCS	Y
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Legenda:	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing (see specific ingredients in brackets)

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Kódy plný text rizika a nebezpečí

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H340	Může vyvolat genetické poškození .
H350	Může vyvolat rakovinu .
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Další informace

DSD / DPD na štítku

Neaplikovatelný

Příslušné rizikové příkazy jsou uvedeny v kapitole 2.1

Indikace Nebezpečí	Neaplikovatelný
---------------------------	-----------------

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

SDS je nástroj, o nebezpečnosti a měly by být použity na pomoc při posuzování rizik. Mnoho faktorů určit, zda vykázané rizika jsou rizika na pracovišti nebo další nastavení. Rizika mohou být stanoveny odkazem na scénářů expozice. Rozsahu používání, je nutno považovat frekvence používání a současných nebo dostupných technických kontrol.

Definice a zkratky

PC-TWA: přípustná koncentrace-časově vážený průměr
 PC-STEL: přípustná koncentrace-Limit krátkodobé expozice
 IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
 ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
 STEL: Limit krátkodobé expozice
 Teel: Dočasný Emergency Limit expozice.
 IDLH: bezprostředně ohrožují život nebo zdraví koncentrací
 OSF: Zápach Safety Factor
 NOAEL: Ne pozorovaná hladina negativního účinku
 LOAEL: nejnížší pozorovaná hladina negativního účinku
 TLV: Threshold Limit Value
 LOD: mez detekce
 OTV: Zápach prahová hodnota
 BCF: biokoncentrační faktory
 BEI: Index biologických expozičních

Informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založené na datech považovaných za správné, však žádná záruka není vyjádřena ani předpokládána, pokud jde o správnost údajů a výsledků, které mají být získány z jejich použití.

Other information:

Prepared by: SDI Limited
 3-15 Brunson Street, Bayswater Victoria, 3153, Australia
 Phone Number: +61 3 8727 7111
 Date of preparation/revision: 23rd September 2015
 Department issuing SDS: Research and Development
 Contact: Technical Director