Riva Coat

SDI Limited

Verze č.: **5.1.1.1**
Bezpečnostní list v souladu s požadavky WHS a ADG

Datum vydání: **18/03/2016** Datum tisku: **22/03/2016** Počáteční datum: **Není k dispozici**
L.GHS.AUS.EN

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Identifikátor výrobku

Název výrobku	Riva Coat
Synonyma	Není k dispozici
Jiné prostředky identifikace	Není k dispozici

Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která nejsou doporučena

Příslušná určená použití	Profesionální zubní použití: Pro ochranu skloionomerního cementu před dehydratací.

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti	SDI Limited	SDI Brazil Industria E Comercio Ltda	SDI Germany GmbH
Adresa	3-15 Brunsdon 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 (Pracovní doba)	+55 11 3092 7100	+49 0 2203 9255 0
Fax:	+61 3 8727 7222	+55 11 3092 7101	+49 0 2203 9255 200
Webová stránka	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

Registrovaný název společnosti	SDI (North America) Inc.
Adresa	1279 Hamilton Parkway IL Itasca 60143 United States
Telefon	+1 630 361 9200 (Pracovní doba)
Fax:	Není k dispozici
Webová stránka	Není k dispozici
Email	USA.Canada@sdi.com.au

Telefonní číslo pro tísňové volání

Asociace / Organizace	SDI Limited	Není k dispozici	Není k dispozici
Telefonní čísla pro tísňové volání	+61 3 8727 7111	Není k dispozici	Není k dispozici
Další telefonní číslo pro tísňové volání	ray.cahill@sdi.com.au	Není k dispozici	Není k dispozici

Asociace / Organizace	Není k dispozici
Telefonní čísla pro tísňové volání	+61 3 8727 7111
Další telefonní číslo pro tísňové volání	Není k dispozici

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE RIZIK

Klasifikace látky nebo směsi

NEBEZPEČNÁ CHEMIKÁLIE. BEZPEČNÉ ZBOŽÍ. Podle předpisů WHS a zásad ADG.

Seznam jedů	Nepoužívá se
Klasifikace [1]	Kožní senzibilizátor Kategorie 1
Legenda:	*1. Klasifikace podle dodavatele; 2. Klasifikace vycházející z HSIS; 3. Klasifikace vycházející ze směrnice EU 1272/2008 - Příloha VI*

Prvky označení

Pokračování

Prvky označení	
SIGNÁLNÍ SLOVO	**VÝSTRAHA**

Prohlášení o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce

P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování

Nepoužívá se

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace

P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látky

Další informace o složení směsí viz níže

Směsi

Číslo CAS	%[hmotnost]	Název
Není k dispozici	100	akrylový monomer

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Popis pokynů pro první pomoc

Kontakt s očima	Pokud tento výrobek přijde do kontaktu s očima: ▸ Okamžitě vypláchněte čerstvou tekoucí vodou. ▸ Proveďte úplné vypláchnutí oka tak, že oddělíte víčka od sebe a od očí, a pohybujte víčky, a to příležitostným zvedáním horního a spodního víčka. Okamžitě ▸ vyhledejte lékařskou pomoc; pokud bolest přetrvává nebo se opakuje, vyhledejte lékařskou pomoc. ▸ Odstranění kontaktních čoček po poškození očí by mělo být prováděno pouze kvalifikovaným personálem.
Kontakt s pokožkou	Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou: ▸ Okamžitě odstraňte veškerý kontaminovaný oděv včetně obuvi. ▸ Pokožku a vlasy omyjte tekoucí vodou (a mýdlem, pokud je k ▸ dispozici). V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechnutí	▸ V případě vdechnutí výparů nebo zplodin spalování odneste/odveďte ▸ postiženou osobu z kontaminované oblasti. Pacienta položte. Udržujte ho v ▸ teple a v klidu. ▸ Protézy, jako jsou falešné zuby, které mohou blokovat dýchací cesty, by měly být před zahájením poskytnutí první pomoci odstraněny. Proveďte umělé dýchání, pokud postižená osoba nedýchá, nejlépe pomocí ventilového resuscitátoru, ventilové masky nebo kapesní masky, jak jste byli ▸ proškoleni. Pokud je to nutné, proveďte KPR
Požití	▸ Okamžitě podejte sklenici vody. ▸ První pomoc není obecně nutná. Pokud jste na pochybách, obraťte na Informační centrum pro jedy nebo na lékaře. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Indikace okamžité nutnosti lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasicí prostředky

- Vodní postřikovač
- nebo mlha. Pěna.
- Suchý chemický prášek.
- BCF (kde to předpisy dovolují). Oxid uhličitý.

Zvláštní nebezpečí vyplývající ze substrátu nebo směsi

Pokračování

Nekompatibilita s požárem	Není známa

Pokyny pro hasiče

Hašení požáru	▸ Upozorněte hasičský sbor a informujte je o poloze a povaze nebezpečí. ▸ Při požáru použijte dýchací přístroj a ochranné rukavice. ▸ Zabraňte všemi dostupnými prostředky úniku kapalin do kanalizace nebo do ▸ vodního toku. Provádějte hasicí postupy, které jsou vhodné pro dané okolí. ▸ **NEDOTÝKEJTE** se nádob, u kterých se předpokládá, že jsou horké. ▸ Ochlazujte nádoby, které jsou vystaveny ohni, postřikem vodou z bezpečného místa. Pokud je to bezpečné, odstraňte nádoby z dráhy ▸ ohně. ▸ Zařízení by se měla po použití důkladně dekontaminovat.
Nebezpečí požáru/výbuchu	▸ Nehořlavý. ▸ Nepovažuje za významné riziko požáru, avšak nádoby mohou hořet. Mohou uvolňovat žíravé výpary. Při zahřívání se rozkládá a vytváří: oxid uhličitý (CO2), oxid uhelnatý (CO)

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Menší únik	▸ Okamžitě vyčistěte veškeré úniky. ▸ Vyvarujte se vdechnutí výparů a kontaktu s pokožkou a očima. ▸ Kontrolujte osobní kontakt s látkou pomocí vhodného ochranného vybavení. ▸ Únik jímejte a absorbujte pískem, zeminou, inertním materiálem nebo ▸ vermikulitem. ▸ Vytřete. Vložte do vhodné nádoby pro likvidaci odpadu.
Větší únik	Mírné nebezpečí. ▸ Všichni pracovníci musí opustit tuto oblast proti směru větru. ▸ Upozorněte hasičský sbor a informujte je o poloze a povaze ▸ nebezpečí. Použijte dýchací přístroj a ochranné rukavice. ▸ Zabraňte všemi dostupnými prostředky úniku kapalin do kanalizace nebo do ▸ vodního toku. Pokud je to bezpečné, pokuste se únik zastavit. ▸ Zachyťte únik pomocí písku, zeminy nebo vermikulitu. ▸ Sbírejte recyklovatelný produkt do nádob označených pro recyklaci. ▸ Zbytky neutralizujte/dekontaminujte (viz Oddíl 13 pro specifická činidla). ▸ Pevné zbytky seberte a utěsněte barelech v označených pro likvidaci. ▸ Oblast umyjte a zabraňte odtoku do kanalizace. ▸ Po úklidu dekontaminujte a vyperte a omyjte veškerý ochranný oděv a vybavení před jejich uložením a opětovným ▸ použitím. Pokud dojde k znečištění kanalizace nebo vodních cest, obraťte se na záchranné služby.

Pokyny pro osobní ochranné pomůcky jsou uvedeny v Oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Bezpečná manipulace	▸ Vyhněte se veškerému fyzickému kontaktu, včetně vdechnutí. ▸ Při nebezpečí expozice noste ochranný oděv. Používejte ▸ v dobře větraných prostorách. ▸ Vyhněte se kontaktu s vlhkostí. ▸ Vyhněte se kontaktu s nekompatibilními materiály. ▸ Při manipulaci **nejezte, nepijte ani nekuřte**. ▸ Když se nádoby nepoužívají, musí být bezpečně ▸ utěsněné. Vyhněte se fyzickému poškození nádob. ▸ Po manipulaci si ruce vždy umyjte mýdlem a vodou. ▸ Pracovní oděvy by se měly prát odděleně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím ▸ vyperte. Používejte osvědčené pracovní postupy. ▸ Dodržujte doporučení výrobce pro skladování a manipulaci uvedená v tomto bezpečnostním listu. ▸ Ovzduší by se mělo pravidelně kontrolovat podle zavedených standardů expozice, aby se zajistilo dodržení bezpečných pracovních podmínek.
Další informace	Skladujte na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah tepla a slunečního světla. Skladujte při teplotách mezi 10 až 25° C. Skladujte mimo zdroje tepla nebo zapálení/otevřený plamen.

Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Vhodná nádoba	▸ **NEPROVÁDĚJTE** opětovné zabalení. Používejte nádoby dodávané pouze výrobcem. ▸ Zkontrolujte, zda jsou nádoby zřetelně označeny a zda jsou zbaveny netěsností
Nekompatibilita ukládání	▸ Vyhněte se skladování s redukčními činidly. ▸ Vyhněte se silným kyselinám, chloridům kyselin, anhydridům kyselin a chlorformiátům.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Kontrolní parametry

LIMITNÍ HODNOTY EXPOZICE NA

PRACOVIŠTI (OEL) ÚDAJE O SLOŽKÁCH

Není k dispozici

LIMITY PRO NOUZOVÝ STAV

Složka	Název materiálu	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Riva Coat	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici

Pokračování

Složka	Původní IDLH	Revidované IDLH
akrylový monomer	Není k dispozici	Není k dispozici

ÚDAJE O MATERIÁLU

Omezování expozice

Příslušné technické kontroly

Technické kontroly se používají k odstranění nebezpečí nebo k umístění bariéry mezi pracovníky a místo nebezpečí. Dobře navržené technické kontroly mohou být vysoce účinné při ochraně pracovníků a obvykle budou nezávislé na interakcích pracovníků, aby byla zajištěna tato vysoká úroveň ochrany.
Základní typy technických kontrol jsou:
Kontroly procesů, které zahrnují změnu způsobu provádění činnosti nebo procesu za účelem snížení rizika.
Uzavření a/nebo izolace zdroje emisí, které udržuje vybrané nebezpečí "fyzicky" mimo pracovníka, a ventilaci, která strategicky "přidává" a "odstraňuje" vzduch v pracovním prostředí. Ventilace může odstranit nebo zředit kontaminant vzduchu, pokud je navržena správně. Konstrukce ventilačního systému musí odpovídat konkrétnímu procesu a použité chemické látce či kontaminantu.
Zaměstnavatelé pravděpodobně potřebují používat více typů ovládacích prvků, aby předešli nadměrné expozici zaměstnanců.

Obecné zplodiny jsou za normálních provozních podmínek přiměřené. Pokud existuje riziko nadměrné expozice, používejte respirátor schválený SAA. Pro zajištění adekvátní ochrany je nutné používat správnou velikost. Zajistěte dostatečné větrání ve skladu nebo v uzavřených skladovacích prostorách.
Kontaminanty vzduchu generované na pracovišti mají různé "únikové" rychlosti, které zase určují "rychlosti zachycení" čerstvého cirkulujícího vzduchu potřebného k účinnému odstranění kontaminantu.

Typ kontaminantu:	Rychlost vzduchu:
rozpouštědla, páry, odmašťování atd, odpařování z nádrže (v bezvětří)	0,25-0,5 m/s (50-100 f/min)
aerosoly, výpary z lití, přerušované plnění nádob, nízkorychlostní přenosy dopravníků, svařování, odvádění postřiku, kyselé výpary z pokovování, moření (uvolňování při nízké rychlosti do zóny aktivní tvorby)	0,5-1 m/s (100-200 f/min.)
přímý nástřik, nátěr nástřikem v mělkých kabinách, plnění barelu, nakládání dopravníku, prach z drtiče, plynový výboj (aktivní tvorba do zóny rychlého pohybu vzduchu)	1-2,5 m/s (200-500 f/min)
broušení, abrazivní tryskání, omílání, prach z vysokorychlostního kola (uvolnění při vysoké počáteční rychlosti do zóny velmi rychlého pohybu vzduchu).	2,5-10 m/s (500-2000 f/min.)

V každém rozmezí závisí příslušné hodnoty na těchto faktorech:

Dolní konec rozmezí	Horní konec rozmezí
1: Proud vzduchu v místnosti je minimální nebo příznivý pro zachycení	1: Proud vzduchu v místnosti je rušivý
2: Kontaminanty s nízkou toxicitou nebo pouze škodlivými účinky	2: Kontaminanty s vysokou toxicitou
3: Přerušovaná, nízká produkce.	3: Vysoká produkce, intenzivní použití
4: Velká digestoř nebo velká masa vzduchu v pohybu	4: Malá digestoř - pouze lokální ovládání

Jednoduchá teorie ukazuje, že rychlost vzduchu prudce klesá se vzdáleností od otvoru jednoduchého odsávacího potrubí. Rychlost se zpravidla snižuje se čtvercem vzdálenosti od místa odsávání (v jednoduchých případech). Rychlost vzduchu v místě odsávání by se proto měla upravit podle vzdálenosti od zdroje kontaminace. Rychlost vzduchu u například odsávacího ventilátoru by měla být minimálně 1-2 m/s (200-400 f/min) pro odsávání rozpouštědel vytvářených v nádrži vzdálené 2 metry od místa odsávání. Ostatní mechanické prvky, které způsobují deficit výkonnosti v odsávacím zařízení, vyžadují, aby teoretické

Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí a obličeje

- Ochranné brýle s bočními štíty.
- Ochranné laboratorní brýle.
- Kontaktní čočky mohou představovat zvláštní nebezpečí; měkké kontaktní čočky mohou absorbovat a koncentrovat dráždivé látky. Pro každé pracoviště nebo úkol by měl být vytvořen písemný dokument, který popisuje používání čoček nebo omezení jejich používání. Měl by obsahovat posouzení absorpce a adsorpce čočky pro třídu používaných chemikálií a zkušenosti s úrazy. Lékaři a pracovníci první pomoci by měli být proškoleni na jejich odstraňování a mělo by být snadno dostupné vhodné vybavení. Při chemické expozici okamžitě zahajte vyplachování očí a co nejdříve odstraňte kontaktní čočky. Čočky by se měly odstranit při prvních příznacích zarudnutí nebo podráždění očí - čočky by se měly odstranit v čistém prostředí pouze poté, co si pracovníci důkladně umyli ruce. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 nebo národní ekvivalent]

Ochrana pokožky

Viz Ochrana rukou níže

Ochrana rukou/nohou

- Používejte chemické ochranné rukavice, např. z PVC.
- Používejte bezpečnostní obuv nebo bezpečnostní gumové
- boty, např. gumové rukavice

Ochrana těla

Viz Další ochrana níže

Další ochrana

- Kombinézy.
- PVC zástěra.
- Ochranný krém.
- Krém na očištění
- pokožky. Zařízení na

Tepelná nebezpečí

Není k dispozici

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá, světle žlutá, mírně viskózní kapalina s esterovým zápachem, nemísí se s vodou.

Fyzický stav	Kapali	**Relativní hustota (voda =**	1.

Pokračování

Zápach	Není k dispozici	**Rozdělovací koeficient n-**	Není k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici	**Teplota samovznícení (°C)**	Není k dispozici
pH (jak je dodáváno)	Není k dispozici	**Teplota rozkladu**	Není k dispozici
Bod tavení / bod tuhnutí (°C)	Není k dispozici	**Viskozita (cSt)**	Není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí varu (°C)	Gel před varem	**Molekulová hmotnost (g/mol)**	Nepoužívá se
Bod vzplanutí (°C)	Není k dispozici	**Chuť**	Není k dispozici
Rychlost odpařování	Není k dispozici	**Výbušné vlastnosti**	Není k dispozici
Hořlavost	Není k dispozici	**Oxidační vlastnosti**	Není k dispozici
Horní mez výbušnosti (%)	Není k dispozici	**Povrchové napětí (dyn/cm nebo mN/m)**	Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti (%)	Není k dispozici	**Těkavé složky (%obj)**	Není k dispozici
Tlak páry (kPa)	Není k dispozici	**Skupina plynů**	Není k dispozici
Rozpustnost ve vodě (g/l)	Nemísitelný	**pH ve formě roztoku (1%)**	Není k dispozici
Hustota par (vzduch = 1)	Není k dispozici	**VOC g/l**	Není k dispozici

ODDÍL 10 STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	Viz oddíl 7
Chemická stabilita	▸ Nestabilní za přítomnosti nekompatibilních materiálů. ▸ Výrobek se považuje za stabilní. ▸ Nebezpečná polymerace se nevyskytuje.
Možnost nebezpečných reakcí	Viz oddíl 7
Podmínky, kterých je třeba	Viz oddíl 7
Nekompatibilní materiály	Viz oddíl 7
Nebezpečné rozkladné produkty	Viz oddíl 5

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o toxikologických účincích

Vdechnutí	Omezené důkazy nebo praktické zkušenosti naznačují, že tento materiál může po vdechnutí vyvolat podráždění dýchacího systému u významného počtu osob.
Požití	Tento materiál **NEBYL** klasifikován směrnicemi ES ani jinými klasifikačními systémy jako "škodlivý při požití". Je to kvůli nedostatku potvrzujících "zvířecích" nebo "lidských" důkazů. Materiál může po požití poškodit zdraví jedince, zvláště v případech, kde už došlo k dřívějšímu poškození orgánu (např. játra, ledviny). Současné definice škodlivých nebo toxických látek jsou obecně založeny na dávkách způsobujících mortalitu spíše než na dávkách, které způsobují morbiditu (nemoc, špatné zdraví). Nepohodlí gastrointestinálního traktu může vyvolat nevolnost a zvracení. V pracovním prostředí však požití malého množství není považováno za důvod k obavám.
Kontakt s pokožkou	Existují omezené důkazy nebo praktická zkušenost předpovídá, že tento materiál buď vyvolává zánět kůže u podstatného počtu jedinců po přímém kontaktu a/nebo způsobuje významný zánět při aplikaci na zdravou neporušenou kůži zvířat na dobu až čtyř hodin, přičemž takový zánět je od ukončení expozice přítomen po dobu 24 hodin nebo déle. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může také způsobit podráždění kůže; to může mít za následek formu kontaktní dermatitidy (nealergické). Dermatitida je často charakterizována zarudnutím kůže (erytémem) a otokem (edémem), které mohou vést až k tvorbě puchýřů (vezikulaci), šupinatění a zhrubnutí pokožky. Na mikroskopické úrovni může dojít k intercelulárnímu edému porézní vrstvy kůže (spongióza) a intracelulárnímu edému epidermis.
Zrak	Existují omezené důkazy nebo praktické zkušenosti ukazují, že tento materiál může způsobit podráždění očí u značného počtu jedinců a/nebo může způsobit významné oční léze, které jsou po instilaci do očí pokusných zvířat přítomny po dobu 24 hodin nebo více. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s očima může způsobit zánět charakterizovaný dočasným zarudnutím (stejným jako u zánětu oka) spojivek (konjunktivitida); může dojít k dočasnému zhoršení zraku a/nebo jinému přechodnému poškození/ulceraci oka.
Chronické vystavení	Praktické zkušenosti ukazují, že kontakt pokožky s tímto materiálem je schopen indukovat senzibilizační reakci u značného počtu jedinců a/nebo vyvolat pozitivní reakci u pokusných zvířat.

Riva Coat	**TOXICITA**	**PODRÁŽDĚNÍ**
	Není k dispozici	Není k dispozici
Legenda:	*1. Hodnota získaná od Evropské agentury ECHA pro registraci chemických látek - Akutní toxicita 2. * Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce. Není-li uvedeno jinak, údaje jsou získány z Registru toxických účinků chemických látek - RTECS*	

Akutní toxicita	⊘	**Karcinogenita**	⊘
Podráždění kůže/poleptání	⊘	**Reprodukce**	⊘
Vážné poškození/podráždění očí	⊘	**STOT - jednorázová expozice**	⊘
Respirační nebo kožní senzibilizace	✔	**STOT - opakovaná expozice**	⊘
Mutagenita	⊘	**Nebezpečí vdechnutí**	⊘

Pokračování

Legenda: – *Data jsou k dispozici, ale nesplňují kritéria pro klasifikaci*
– *Data jsou potřebná k tomu, aby mohla být k dispozici klasifikace*
– *Data nejsou k dispozici pro provedení klasifikace*

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita

Složka	Hraniční bod	Doba trvání test (h)	Druh	Hodnota	Zdroj
Není k dispozici	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se
Legenda:	*Získáno z 1. Údaje o toxicitě aplikace IUCLID 2. Evropská agentura ECHA pro registraci chemických látek - Ekotoxikologické informace - Toxicita pro vodní prostředí 3. EPIWIN Suite V3.12 - Údaje o toxicitě pro vodní prostředí (odhadované) 4. US EPA, databáze Ecotox - údaje o toxicitě pro vodní prostředí 5. Údaje ECETOC pro hodnocení ohrožení vodních zdrojů 6. NITE (Japonsko) - Údaje o biokoncentraci 7. METI (Japonsko) - Údaje o biokoncentraci 8. Údaje o prodejci*				

NEVYPOUŠTĚJTE do kanalizace ani do vodních toků.

Stálost a rozložitelnost

Složka	Stálost Voda/Půda	Stálost Vzduch
	Pro žádné složky nejsou k dispozici žádné údaje	Pro žádné složky nejsou k dispozici žádné údaje

Bioakumulační potenciál

Složka	Bioakumulace
	Pro žádné složky nejsou k dispozici žádné údaje

Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
	Pro žádné složky nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13 POKYNY K LIKVIDACI

Metody zpracování odpadu

Výrobek / Obal -	▸ **NEDOVOLTE**, aby voda z čisticího a zpracovatelského zařízení pronikla do kanalizace. ▸ Před likvidací může být nutné veškerou prací vodu vyčistit. ▸ Ve všech případech může vypouštění do kanalizace podléhat místních zákonům a předpisům, které je třeba ▸ vzít v úvahu jako první. V případě pochybností kontaktujte odpovědné orgány. ▸ Recyklujte, kdykoli je to možné. ▸ Poraďte se s výrobcem o možnostech recyklace nebo se obraťte na místní nebo regionální orgán pro nakládání s odpady za účelem likvidace, pokud není k dispozici vhodné zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů. ▸ Likvidace: zahrabání na skládce, která má zvláštní povolení přijímat chemické a/nebo farmaceutické odpady, nebo spalování v licencovaném zařízení (po přidání vhodného hořlavého materiálu). ▸ Dekontaminujte prázdné nádoby. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny na štítcích, dokud nebudou nádoby

ODDÍL 14 INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Požadované štítky

Znečišťuje moře	NO
HAZCHEM	Nepoužívá se

Pozemní přeprava (ADG): NENÍ REGULOVÁNO PRO PŘEPRAVU NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ

Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NENÍ REGULOVÁNO PRO PŘEPRAVU NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ

Námořní přeprava (IMDG-Kód / GGVSee): NENÍ REGULOVÁNO PRO PŘEPRAVU NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a kódu IBC

Nepoužívá se

ODDÍL 15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro danou látku nebo směs

Národní seznam	Stav
Austrálie - AICS	Y
Kanada - DSL	Y
Kanada - NDSL	Y
Čína - IECSC	Y
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japonsko - ENCS	Y
Korea - KECI	Y

Pokračování

Nový Zéland - NZIoC	Y
Filipíny - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Legenda:	*Y = Všechny složky jsou na seznamu* *N = Neurčeno nebo jedna nebo více složek nejsou uvedeny na seznamu a nejsou vyňaty ze seznamu (viz konkrétní složky v závorkách)*

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Klasifikace přípravku a jeho jednotlivých složek vycházela z oficiálních a odbornostně věrohodných zdrojů a nezávislé revize provedené společností SDI Limited s využitím dostupných knižních odkazů.

BL je komunikační nástroj obsahující informace o nebezpečnosti a měl by se používat pro posuzování rizik. Existuje mnoho faktorů, které určují, zda-li dané riziko představuje nebezpečí na pracovišti nebo v jiném prostředí. Rizika mohou být určena pomocí odkazu na Scénáře expozice. Musí se zvážit míra používání, frekvence používání a současná nebo dostupná technická kontrola.

Definice a zkratky

PC—TWA: Přípustná koncentrace - Časově vážený průměr

PC-STEL: Přípustná koncentrace - Krátkodobá limitní hodnota expozice
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
STEL: Krátkodobá limitní hodnota expozice
TEEL Dočasný limit expozice v případě nouze.
IDLH: Koncentrace bezprostředně nebezpečná pro zdraví či život
OSF: Faktor bezpečnosti zápachu
NOAEL: Žádná zjištěná úroveň nežádoucích účinků
LOAEL: Nejnižší zjištěná úroveň nežádoucích účinků
TLV: Prahová mezní hodnota
LOD: Mez detekce
OTV: Prahová hodnota zápachu
BCF: Faktory biokoncentrace
BEI: Index biologické expozice

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na datech, která jsou považována za přesná, nicméně žádná záruka není vyjádřena ani předpokládána, pokud jde o přesnost údajů nebo výsledků, které budou získány z jejich použití.

Další informace:

Připravil: SDI Limited
3-15 Brunsdon Street, Bayswater Victoria, 3153, Australia

Telefonní číslo: +61 3 8727 7111

Datum přípravy/revize: 23. září 2015 Oddělení, které vydalo BL:

Výzkum a vývoj Kontakt Technický ředitel

konec BL