

Datum revize: 19. srpna 2011 - revize 01:01013
Revize: 01 z 19. srpna 2011



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Grout Stain Remover -Odstraňovač povlaku spárovací hmoty

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SUBSTANCE/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Odstraňovač povlaku spárovací hmoty

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Údaje o dodavateli tohoto bezpečnostního listu

Dodavatel: LTP
Tone Industrial Estate
Milverton Road
Wellington
Somerset
TA21 0AN
Tel: 01823 666213
Fax: 01823 665685

1.4. Telefonní číslo v případě nouzové situace

0870 190 6777

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE RIZIK

2.1. Klasifikace substance nebo směsi

Klasifikace (EC 1272/2008)

Fyzikální a chemické	Neklasifikováno.
Rizika	
Zdraví lidí	Neklasifikováno.
Životní prostředí	Neklasifikováno.
Klasifikace (1999/45/EEC)	Neklasifikováno.

Zdraví lidí

Může způsobit přechodné podráždění při kontaktu s kůží nebo očima.

Životní prostředí

Značné množství výrobku může vést k lokální změně v malých vodních systémech, která může mít negativní vlivy na vodní organizmy.

Fyzikální a chemická rizika

Tento výrobek obsahuje kyselinu chlorovodíkovou. Nesmí být míchán s jinými čisticími prostředky.

2.2. Údaje označení

Označení v souladu s (EC) č. 1272/2008

Neklasifikováno.

Bezpečnostní ustanovení

P101	V případě lékařského ošetření mějte po ruce nádobku výrobku nebo štítek.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261f	Zamezit vdechování výrobku při postřiku. Nepřechovávat v blízkosti potravin, pití a krmiva pro zvířata.
P501B	Zlikvidovat obsah/nádobu ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

2.3. Ostatní rizika

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Odstraňovač povlaku spárovací hmoty

3.2. Směsi

Kyselina chlorovodíková	<10%
CAS-č.: 7647-01-0	EC č.: 231-595-7
Klasifikace (EC 1272/2008) Podráždění kůže 1B - H314 STOT Jedn 3 - H335	Klasifikace (67/548/EEC) C;R34 Xi;R37

Úplný text všech R-vět a prohlášení o rizicích je uveden v Oddílu 16

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření při první pomoci

Všeobecné informace

Vyvedte postiženou osobu z prostoru zdroje expozice. Zajistěte čerstvý vzduch, první pomoc, teplo a klid.

Pokud je postižená osoba v bezvědomí, nepodávejte jí k pití žádný nápoj.

Vdechování.

Zajistěte klid, teplo a čerstvý vzduch. V případě jakýchkoli přetrvávajících zdravotních potíží zajistěte lékařské ošetření.

Požítí

V případě spolknutí NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nikdy nepodávejte nic do úst osobě, která je v bezvědomí. Jestliže dojde ke zvracení, podržte hlavu osoby v dolní poloze, aby se nedostal obsah žaludku do plic.

Důkladně vypláchněte ústa a okamžitě vyhledejte lékařské ošetření. Udržujte pacienta v klidu.

Kontakt s kůží

Svlékněte kontaminovaný oblek a obuv. Pečlivě omyjte kůži pod tekoucí vodou mýdlem. Zvláštní pozornost věnujte vyčištění záhybů, štěrbin, přehybů a klenbě.

Jestliže podráždění přetrvává nebo se zhoršuje, vyhledejte lékařskou pomoc.

Před dalším použitím vyperte oblek a důkladně vyčistěte obuv.

Kontakt s očima

Před proplachováním očí je nutno vyjmout kontaktní čočky z očí. Rychle proplachujte oči čistou vodou při zvednutých očních víčkách.

Oči proplachujte po dobu nejméně 15 minut. Pokračujte, dokud neodstraníte z očí všechny stopy znečištění. Jestliže podráždění nebo potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější symptomy a vlivy, jak akutní, tak i zpožděné

4.3. Indikace jakéhokoli potřebného okamžitého lékařského ošetření a zvláštního zacházení

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. Hasební média

Hasební média

Tento výrobek není hořlavý. Použijte protipožární hasební média vhodná pro okolní materiály.

5.2. Speciální rizika vyplývající z této substance nebo směsi

5.3. Rady pro hasiče

Ochranná opatření při požáru

Noste dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Udržujte nezasahující osoby v bezpečné vzdálenosti. Voda z požárního zásahu se nesmí dostat do podzemních nebo povrchových vod, do kanalizace nebo vodních toků. Vytvořte hráze proti odtékající vodě z požáru.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy

Noste ochranný oblek (viz Oddíl 8). Udržujte nezasahující osoby v bezpečné vzdálenosti.

Odstraňovač povlaku spárovací hmoty

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zakryjte všechny odtoky do kanálů a kanalizace. Zamezte dalšímu rozšiřování uniklého materiálu.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a vyčištění

Odsajte pomocí vermikulitu, písku, sypké zeminy nebo jiného absorbujícího inertního materiálu. Umístěte do jasně označené nádoby buď pro obnovu, nebo pro likvidaci (viz Oddíl 13). Opláchněte místo dostatečným množstvím vody, která však nesmí vniknout do vod, do kanalizace nebo vodních toků.

6.4. Odkazy na další oddíly

ODDÍL 7: MANIPULACE A USKLADNĚNÍ

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Zamezte unikům, kontaktu s kůží nebo očima. Je nutno dodržovat normální bezpečnostní opatření nutná pro manipulaci se všemi chemikáliemi, a dále informace a rady, uvedené v tomto bezpečnostním listu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoli nekompatibilit

Skladujte v těsně uzavřených originálních nádobách v suchém, chladném a dobře větraném prostoru. Nepřechovávat v blízkosti potravin, pití a krmiva pro zvířata.

7.3. Specifické koncové (-á) použití

ODDÍL 8: KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

STD

WEL = Expoziční limity na pracovišti

8.1. Kontroly parametrů

Název	STD	TWA - 8 hodin	STEL - 15 minut	Poznámky
Kyselina chlorovodíková	WEL	1 ppm 2 mg/m ³	5 ppm 8 mg/m ³	

WEL = Expoziční limit na pracovišti

Připomínky ke složkám

WEL = Expoziční limity na pracovišti jako u plynu chlorovodíku nebo aerosolové mlhy.

8.2. Řízení expozic

Technická opatření

Zajistit dostatečné obecné a místní odsávací větrání.

Dýchací zařízení

V případě nedostatečného větrání použijte vhodný respirátor.

Ochrana rukou

Zamezte dlouhodobému a opakovanému kontaktu s výrobkem, používejte vhodné ochranné rukavice vyrobené z nitrilového butylkaučuku. Po použití rukavic je nutno ruce důkladně omýt a osušit ruce, a použít vhodný hydratační krém.

Ochrana očí

Noste ochranné brýle a ochranný štít.

Hygienická opatření

Umyjte se na konci každé pracovní směny, a dále před jídlem, kouřením a použitím toalety. Jestliže došlo k zamoření kůže, okamžitě ji omyjte.

Zamořený oblek okamžitě svlékněte.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Odstraňovač povlaku spárovací hmoty

Vzhled	Čistá oranžová kapalina.
Zápach	Mírně štiplavý zápach
Rozpustnost	Mísitelný s vodou
Počáteční bod varu a var	~ 100 °C při 760 mm Hg.
Rozsah:	
Relativní hustota	0,9 – 1,1

9.2. Další informace

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normálních podmínkách skladování a používání. Viz Oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

10.4. Podmínky, kterým je nutno zabránit

Zamezte nadměrnému zahřívání po dlouhé časové intervaly. Zamezte kontaktu s alkalickými kovy (například hliník, magnézium, zinek.)

10.5. Nekompatibilní materiály

10.6. Nebezpečné rozkladové produkty

Nejsou žádné známé.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace on toxikologických účincích

Všeobecné informace

Tento výrobek má nízkou toxicitu. Pouze ve velkém množství může mít škodlivé účinky na zdraví člověka. Nejsou nám známy žádné škodlivé účinky, které by mohlo způsobit používání tohoto výrobku pro jeho určené použití, a při jeho zpracování a manipulaci s ním, při dodržení normálních bezpečnostních opatření při používání chemikálií.

Vdechování.

Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí.

Požítí.

Při spolknutí může způsobit zdravotní potíže.

Kontakt s kůží

Dlouhodobý kontakt může způsobit zčervenání, podráždění a vysušení kůže.

Kontakt s očima

Při postříkání může dojít k podráždění.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:

Komponenty výrobku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí. To ovšem nevyklučuje možnost, že velké nebo časté úniky mohou mít škodlivý účinek na životní prostředí.

12.1. Toxicita

12.2. Odolnost a odbouratelnost

12.3. Bioakumulativní potenciál

Bioakumulativní potenciál:

Tento výrobek neobsahuje žádné substance, které by byly bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Odstraňovač povlaku spárovací hmoty

12.5. Výsledky PBT a vPvB vyhodnocení

12.6 Ostatní škodlivé účinky

ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI

Všeobecné informace

Nelikvidujte na skládky odpadů nebo do vodních toků. Výrobek je nebezpečným odpadem. Zamezte jeho proniknutí do vod, do kanalizace nebo vodních toků.

Likvidace musí být provedena smluvním partnerem s příslušnou licenci.

13.1. Metody zpracování odpadů

Zlikvidujte odpad a zbytky v souladu s požadavky místních orgánů.

ODDÍL 14: INFORMACE O TRANSPORTU

Všeobecně Podle mezinárodních předpisů pro dopravu není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný. (ADR, IATA, IMDG, RID)

14.1. UN číslo

14.2 UN správné dodací jméno

14.3 Třída (-y) transportního rizika

14.4. Skupina balení

14.5. Rizika pro životní prostředí

14.6. Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7. Doprava nebaleného zboží podle Přílohy II MARPOL73/78 a IBC Kódu

ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Předpisy/legislativa o bezpečnosti, zdraví o ochranně životního prostředí, specifické pro tuto substanci nebo směs

Zákonné předpisy

Předpisy pro chemikálie 2009 SI č. 716. (CHIP4) (Informace o rizicích a balení pro dodávky). Řízení nebezpečných substancí podle zdravotních předpisů (včetně změn). (COSHH)

Předpisy 2007 o přepravě nebezpečného zboží a použití přepravitelných tlakových zařízení. (CDG 2009)

Schválený prováděcí předpis

Řízení nebezpečných substancí podle zdravotních předpisů 2002 (včetně změn). Schválený prováděcí předpis a průvodce.

Páté vydání 2005. HSE knihy, nebo možno stáhnout na: <http://www.hse.gov.uk/pubns/priced/l15.pdf>

Poznámky k průvodci

CHIP pro každý HSG (108).

COSHH hlavní záležitosti. „Snadné kroky pro řízení chemikálií“. K dispozici pouze na HSE website a pravidelně aktualizováno na www.hse.gov.uk/pubns/guidance/index.htm

Údržba, prověřování a testování místního odsávacího větrání HSG154 (HSE 1998).

EU legislativa

EC předpis 1907/2006 (včetně změn) : 'REACH'.

Direktiva o nebezpečných substancích 67/548/EEC.

Direktiva o nebezpečných přípravcích 1999/45/EC.

EC předpis 1272/2008 (včetně změn): CLP (Klasifikace, značení a balení substancí a směsí).

ADR (Evropská směrnice týkající se mezinárodního transportu nebezpečného zboží po silnicích.)

Klasifikace nebezpečí zatopení

Není k dispozici.

15.2. Vyhodnocení chemické bezpečnosti

Odstraňovač povlaku spárovací hmoty

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Připomínky k revizi

Žádná předchozí verze.

Datum revize 19. srpna 2011 - revize 01:01013

Revize 01 z 19. srpna 2011

Plné znění rizikových vět

R34 Způsobuje popáleniny.

R37 Dráždivé pro dýchací ústrojí.

Plné znění rizikových prohlášení

H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí.

Odmítnutí odpovědnosti

Tyto informace platí pouze pro takto konkrétně označený materiál a nemusí být platné pro tyto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo jinými procesy. Tyto informace jsou podle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti, a jsou přesné a spolehlivé k datu jejich uvedení. Není tudíž poskytována žádná záruka pokud jde o jejich přesnost, spolehlivost nebo kompletnost. Je odpovědností uživatele ubezpečit se o vhodnosti těchto informací pro svou vlastní konkrétní aplikaci.