



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Grout & Tile Protector 600 ml Aerosol

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

NÁZEV PŘÍPRAVKU	Grout & Tile Protector 600ml Aerosol
DODAVATEL	LTP Tone Industrial Estate Milverton Road Wellington Somerset TA21 0AN Telefon: 01823 666 213 Fax: 01823 665 685 Email: info@ltp-online.co.uk
TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE	01823 666-213 (Úřední hodiny Po-Pá 8:30-17:30)

2. IDENTIFIKACE RIZIK

Extremně hořlavý. Dráždí kůži. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

KLASIFIKACE 1999/45 Xi;R38. F+; R12. N; R50/53. R67. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÁ NEBEZPEČÍ

Tlakový obal: Nesmí být vystaven teplotám nad 50 °C. Produkt je extrémně hořlavý a také při normálních pokojových teplotách se mohou tvořit výbušné směsi par se vzduchem.

LIDSKÉ ZDRAVÍ

Páry a aerosoly ve vysokých koncentracích jsou omamné a mohou vyvolat bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název	Č. ES	Č. CAS	Obsah	Klasifikace
1,2,4- TRIMETHYLBENZEN	202-436-9	95-63-6	< 1 %	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
BUTAN	203-448-7	106-97-8	10-30 %	F+; R12
BUTYL ACETÁT -norm	204-658-1	123-86-4	5-10 %	R10 R66 R67
KUMEN	202-704-5	98-82-8	< 1 %	R10 Xn R65 Xi;R37 N;R51/53
HEPTAN	205-563-8	142-82-5	10-30 %	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53
ISOBUTAN	200-857-2	75-28-5	1-5 %	F+; R12
LEHKÁ UHLOVODÍKOVÁ FRAKCE (ROPNÁ) HYDROGENOVANÁ	265-151-9	64742-49-0	30-60 %	Xn; R65. Xi; R38. F; R11. N; R51/53. R67.
LEHKÁ UHLOVODÍKOVÁ FRAKCE (ROPNÁ) HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ	265-185-4	64742-82-1	< 1 %	Xn; R65. R10, R66, R67.
PROPAN	200-827-9	74-98-6	5-10 %	F+; R12
XYLEN	215-535-7	1330-20-7	<1 %	R10 Xn; R20/21 XiR38

Plný text všech R-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

OBECNÉ INFORMACE

Neprodleně dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

PŘI VDECHNUTÍ

Neprodleně dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při zástavě dechu provádějte umělé dýchání. Postiženého udržujte v teple a v klidu. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

PŘI POŽITÍ

Okamžitě vypláchněte ústa a zajistěte čerstvý vzduch. Nevymolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

PŘI STYKU S KŮŽÍ

Umyjte kůži vodou a mýdlem. Přetrvává-li nevolnost, vyhledejte lékařskou pomoc.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ

Okamžitě vyplachujte vodou. Pokračujte s vyplachováním nejméně 15 minut. Před vyplachováním očí vyjměte případné kontaktní čočky. Přetrvávají-li symptomy po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

Grout & Tile Protector 600ml Aerosol

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

HASIVA

Vodní postřik, pěna, suchý prášek oxid uhličitý.

ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ

Pro rozptýlení par použijte vodní postřik. Aerosolové nádoby mohou v ohni vybuchnout. Aerosolové nádoby vystavené horku ochlazujte vodním postřikem a nádobku přemístěte, pokud nehrozí nebezpečí.

MIMOŘÁDNÁ NEBEZPEČÍ POŽÁRU/VÝBUCHU

Extrémně hořlavý. Tvoří výbušné směsi se vzduchem. Může v ohni vybuchnout. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit u země ke zdrojům zápalu.

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ

Tlakový obal: Nesmí být vystaven teplotám nad 50 °C.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

OSOBNÍ OPATŘENÍ

Při odstraňování rozlití ve stísněném prostoru používejte vhodné osobní ochranné prostředky (včetně respirátoru).

OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte odtékání do kanalizace.

METODY ÚKLIDU

Zhasněte všechny zdroje vznícení. Zamezte jiskrám, horku a kouření. Větrejte. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a uložte do kontejnerů. Zajistěte větrání a lokalizujte rozlití. Nedovolte odtok do kanalizace.

7. ZACHÁZENÍ

A SKLADOVÁNÍ

Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným plamenem. Přečtěte si doporučení výrobce a dodržujte je. Vyvarujte se vdechování par a aerosolu. Nestříkejte do nechráněného plamene nebo na jakýkoli rozžhavený materiál. Při stříkání do nechráněného plamene nebo rozžhavený materiál může dojít ke vznícení par.

POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ

Extrémně hořlavý. Skladujte při mírných teplotách na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným plamenem.

Tlakový obal: chraňte před slunečním svitem a nevystavujte teplotám překračujícím 50 °C. Po použití nepropichujte ani nespalujte.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Název	Std	TWA - 8 hod.	STEL - 15 min.	Poznámky
1,2,4 TRIMETHYLBENZEN		25 ppm 125 mg/m ³		
BUTAN	WEL	600 ppm 1450 mg/m ³	750 ppm 1810 mg/m ³	
BUTYL ACETÁT -norm	WEL	150 ppm 724 mg/m ³	200 ppm 966 mg/m ³	
KUMEN	WEL	25 ppm (Sk) 125 Mg/m ³ (Sk)	50 ppm (Sk) 1250 mg/m ³ (Sk)	
HEPTAN	WEL	500 ppm		
ISOBUTAN		Dusivý	Dusivý	
LEHKÁ UHLOVODÍKOVÁ FRAKCE (ROPNÁ)	OES	1200 mg/m ³		
LEHKÁ UHLOVODÍKOVÁ FRAKCE (ROPNÁ) HYDROGENAČNĚ	OES	600 mg/m ³		
PROPAN	Dusivý	Dusivý		
XYLEN	WEL	50 ppm (Sk) 220 Mg/m ³ (Sk)	100 Ppm(Sk) 441 mg/m ³ (Sk)	

WEL = limitní hodnota expozice na pracovišti.

RESPIRAČNÍ VYBAVENÍ

Není žádné doporučení, ale respirační ochrana musí být použita, pokud celková úroveň překročí doporučenou hodnotu expozičního limitu. V případě nedostatečného větrání použijte vhodný respirátor.

OCHRANA RUKOU

Pokud existuje nebezpečí přímého kontaktu nebo postřiku, používejte ochranné rukavice.

OCHRANA OČÍ

Používejte schválené chemické ochranné brýle, kde je expozice očí v nejnižší možné míře.

HYGIENICKÁ OPATŘENÍ

Při používání produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud dojde k potřísnění nebo znečištění kůže, ihned ji umyjte.

Grout & Tile Protector 600ml Aerosol

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VZHLED	Aerosol		
BARVA	Čirá		
ZÁPACH (VŮNĚ)	rozpouštědel		
ROZPUSTNOST	Nerozpustný ve vodě		
TEPLOTA VZNÍČENÍ (°C)	-40	TEPLOTA SAMOVZNÍČENÍ (°C)	215
MEZ ZÁPALNOSTI - DOLNÍ (%)	1	MEZ ZÁPALNOSTI - HORNÍ (%)	9,5

10. STÁLOST A REAKTIVITA

STÁLOST Vysoce těkavý.

PODMÍNKY, KTERÝM JE

TŘEBA ZABRÁNIT

Chraňte před horkem, plameny a zdroji vznícení. Zabraňte vystavení vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu svitu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

PŘI ZASAŽENÍ POKOŽKY

Dráždí kůži.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ

Postřík a páry v očích mohou způsobit dráždění a pálivou bolest.

ZDRAVOTNÍ VAROVÁNÍ

Páry ve vysokých koncentracích jsou omamné a mohou vyvolat bolesti hlavy, únavu, závrať a nevolnost. Arytmie, (odchylka od normálního tepu srdce).

VSTUPNÍ CESTA

Vdechování. Kožní absorpce.

CÍLOVÉ ORGÁNY

Centrální nervový systém. Dýchací orgány, plíce.

LÉKAŘSKÉ PŘÍZNAKY

Omamný účinek. Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

EKOTOXICITA

Výrobek obsahuje látku toxickou pro vodní organismy, která může způsobovat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Nedovolte vniknutí do odpadových systémů, kanalizace nebo vodních toků.

13. POKYNY K LIKVIDACI

METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Před likvidací zkontrolujte, zda jsou nádoby prázdné (nebezpečí výbuchu). Nepropichujte a nespalujte je, i když jsou prázdné. Odpad a zbytky zlikvidujte v souladu s požadavky orgánu místní správy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU



TŘÍDA POZEMNÍ V. Británie	2		
SPRÁVNÝ NÁZEV PRO PŘEPRAVU	AEROSOLY		
Č. UN POZEMNÍ	1950	OBAL. SK. POZEMNÍ V. Británie	N/A
Č. TŘÍDY ADR	2	TŘÍDA ADR	Třída 2: Plyny
OBALOVÁ SKUPINA ADR	N/A	Č. ŠTÍTKU ADR	2,1
Č. CEFIC TEC(R)	20G5F	Č. TŘÍDY RID	2
OBALOVÁ SKUPINA RID	N/A	Č. UN NÁMOŘNÍ	1950
TŘÍDA IMDG	2	EMS	F-D, S-U
MFAG	Viz návod	LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE	Č.
Č. UN LETECKÁ	1950	LETECKÁ TŘÍDA	2
LETECKÁ PODTŘÍDA	2,1	OBAL. SK. LETECKÁ	N/A

Grout & Tile Protector 600ml Aerosol

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

OZNAČENÍ



Dráždivý



Extrémně hořlavý



Nebezpečný pro životní prostředí

R-VĚTY

R12	Extrémně hořlavý. R38 Dráždí kůži.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S-VĚTY

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
S23	Nevdechujte páry/aerosoly.
S24/25	Zamezte styku s kůží a očima. S29 Nevylévejte do kanalizace.
S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
U2	Tlakový obal: chraňte před slunečním svitem a nevystavujte teplotám překračujícím 50 °C. Po použití nepropichujte ani nespalujte.
U3	Nestříkejte do nechráněného plamene nebo na jakýkoli rozžhavený materiál.

ODKAZY NA ZÁKONY VELKÉ BRITÁNIE

Zákon z roku 1974 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Předpisy pro chemikálie (informace o riziku a obalech). Kontrola zdraví nebezpečných látek (COSHH) z roku 1988.

SMĚRNICE EU

Směrnice 1999/45/ES pro nebezpečné přípravky.

ZÁKONNÉ PŘEDPISY

Předpisy pro kontrolu zdraví nebezpečných látek.

SCHVÁLENÉ ZÁSADY DOBRÉ PRAXE

Bezpečnostní listy pro látky a přípravky. Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

16. DALŠÍ INFORMACE

DATUM REVIZE 22. 06. 2010
Č. REV./REPL. SDS GENEROVANÉ 3

R-VĚTY V PLNÉM ZNĚNÍ

R12	Extrémně hořlavý
R10	Hořlavý
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R20	Zdraví škodlivý při vdechování
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R11	Vysoce hořlavý
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R37	Dráždí dýchací orgány
R38	Dráždí kůži
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Tyto informace se týkají pouze určeného specifického materiálu a nemusí platit pro tento materiál použitý s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli postupech. Tyto informace jsou k uvedenému datu s nejlepším vědomím a svědomím společnosti přesné a spolehlivé. Nicméně na jejich přesnost, spolehlivost nebo úplnost není poskytována žádná záruka nebo vyjádření. Je odpovědností uživatele se přesvědčit o vhodnosti těchto informací pro jeho konkrétní použití.