

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.1 REACH CZ

datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

LD 707 Akryl

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace přípravku : LD 707 Akryl
1.2 Použití přípravku: Těsnící přípravek pro všeobecné použití
1.3 Identifikace společnosti:
DISTRIBUTOR Z EU:
Jméno nebo obchodní jméno: FS KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE GmbH + Co. KG
Místo podnikání nebo sídlo: HAHNENSEIFENER STR. 15, D-51580 REICHSHOF/HAHN
Telefon / fax: (+49)-2297-9103-0 / (+49)-2297-1826
E-mail/ www
Osoba uvádějící přípravek na trh v ČR:
Jméno nebo obchodní jméno: Tremco illbruck s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Úvalská 737/ 34, 100 00 Praha 10
Telefon / fax: +420-296 565 333 / +420-296 565 300
E-mail/ http prodej@illbruck.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293,
224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Popis nebezpečí: Pokud jsou dodržovány obecné pokyny týkající se dodržování hygienických opatření při manipulaci s produktem a nedochází-li k žádnému vdechování par a prachu přípravku, nepředstavuje produkt zvláštní nebezpečí ohrožení zdraví. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s produktem může způsobit mírné podráždění očí a pokožky.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí: Pokud jsou přísně dodržovány pokyny pro metody odstranění popsané v bodě 13 přípravek nepředstavuje žádná zvláštní nebezpečí pro životní prostředí.
Nepříznivé fyzikálně chemické účinky: V Německu je produkt klasifikován jako mírně nebezpečný pro vodu (WGK 1) Přípravek nepředstavuje žádná konkrétní nebezpečí požáru či výbuchu. Při kontaktu s určitými chemikáliemi mohou probíhat exotermické reakce (viz bod 10).
Jiná nebezpečí: Přípravek může ulpívat na kůži (při vysušení)

Informace zde uvedené jsou založeny na našich nejlepších znalostech a týkají se pouze výrobku jak je dodáván za účelem poskytnutí kompletního přehledu bezpečnostních aspektů zmíněných údajů. Veškeré uvedené údaje nejsou příslibem vlastností popsaného výrobku. Je na odpovědnosti uživatele přijmout veškerá opatření doporučená pro manipulaci s výrobkem.

3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika: Vodná disperze na bázi akrylátového kopolyméru a minerálních plniv

3.1 přípravek obsahuje následující relevantní složky:

žádné nebezpečné látky

3.2 Charakteristika složek uvedených v bodě 3.1 (pro expoziční limity viz bod 8.1)

Název látky	CAS	EINECS	Obsah (%)	Symbol nebez.	Označení rizik R věty
-------------	-----	--------	-----------	---------------	-----------------------

3.3 CMT kategorizace látek uvedených v bodě 3.1

Název látky	Karc.	Mut.	RF	RE	EEC
-------------	-------	------	----	----	-----

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.1 REACH CZ

datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

illbruck

LD 707 Akryl

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné informace:	Vdechnutí není primární cestou vstupu. Doporučení uvedená níže („Vdechnutí“) mají obecný charakter.
Styk s pokožkou :	Sejměte kontaminovaný oděv a obuv. Umývejte řádně a dlouho velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud přetrvává podráždění kůže, vyhledejte lékaře.
Zasažení očí :	Po otevření (odlepení) očních víček oči řádně a vyplachujte tekoucí vodou min. 5 minut. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte očního lékaře.
Polknutí :	Pouze v případě, že postižená osoba je plně při vědomí, vypláchněte jí ústa množstvím vody a poskytněte postiženému k vypití množství vody (lépe fyziologický roztok). V případě přetrvávajících potíží odveďte postiženého k lékařskému vyšetření nebo přivolejte lékařskou pomoc.
Vdechnutí :	Při nadýchání přesuňte postiženého na čistý vzduch. V případě přetrvávajících potíží odveďte postiženého k lékařskému vyšetření nebo přivolejte lékařskou pomoc
Pokyny pro lékaře:	Nejsou dostupné specifické informace o produktu. Léčit postiženého v souladu se zjištěnými příznaky.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasicí látky :	Všechny druhy hasících látek jsou možné. Hasicí látku použijte s ohledem na okolní podmínky.
Hasicí látky, které nesmí být z bezpečnostních důvodů použity :	nejsou známy
Zvláštní nebezpečí vyplývající z povahy látek, produktů hoření a vznikajících plynů	Produkt je obchodně dostupný pouze v malých obalech. Potenciální riziko produktu v případě požáru se tedy zdá zanedbatelné. Hlavní nebezpečí v případě požáru je odvozeno od hořlavosti obalového materiálu. Produkt (vodný roztok) je nehořlavý. Během termického rozkladu/hoření produktu se vyvíjí hořlavé a dráždivé páry/plyny. Ochlazujte obaly vystavené ohni vodním sprejem. V případě požáru používejte samostatný ochranný dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu a vhodný ochranný oděv. Shromážďujte hasicí vodu pokud je to možné a odstraňte ji dle bodu 13 bezpečnostního listu.
Zvláštní ochranné vybavení:	

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana :	Používejte ochranné vybavení (dle bodu 8). Zamezte styku s přípravkem.
Obecná bezpečnostní opatření:	Sesbírejte do nepoškozených malých obalů (plechovek, tub, kartuší) a skladujte na bezpečném místě. V případě vylití (vysypání) většího množství produktu způsobeného poškozením malých obalů: vyznačte místo – upozorněte na nebezpečí. Zajistěte přístup čerstvého vzduchu v ohrožené místnosti. Uzavřete všechny kanály. V případě velkého rozsypaného (rozlitého) množství zadržte únik sorbentem. Zamezte vniknutí kapaliny do kanalizace, pracovních šachet a sklepů. Zachyťte viskózní produkt použitím inertního chemického sorbentu a umístěte do označených a odolných obalů.
Způsob čištění/zneškodnění:	Absorbujte do materiálu vázícího kapaliny (písek, dolomit, kyselá pojiva, univerzální sorbety, piliny). Zachyťte viskózní produkt použitím inertního chemického sorbentu a umístěte do označených a odolných obalů. Konečné odstranění produktu viz bod 13. Řádně umyjte místo množstvím vody.
Ochrana prostředí:	V případě, že náklad vnikne do vodního toku a/nebo kanalizace nebo je znečištěna půda a/nebo vegetace, ihned informujte hasiče a/nebo policii.

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.1 REACH CZ

datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

LD 707 Akryl

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci :

Používejte výrobek pouze na velmi dobře větraných místech/pracovištích. Zamezte styku s přípravkem.

Pokyny pro technická opatření:

Zajistěte permanentní přívod čerstvého vzduchu v místech, kde se s přípravkem zachází. Pro neprofesionální uživatele: žádné pokyny.

Další specifické požadavky:

Vybavení pracoviště: oční sprchu. Postupujte podle pokynů k použití (v souladu s technickým listem).

7.2 Skladování

Skladujte produkt pouze dobře uzavřený a v originálních obalech na chladném a suchém místě chráněné před mrazem a vlivem počasí. Neskladujte společně s potravinami, krmivy a nápoji.

Zvláštní požadavky na skladovací

Suché, chráněné před mrazem, bezpečné.

prostory a nádoby :

V souladu s národními předpisy:

Skladujte jako látky závadné vodám.

7.3 Zvláštní použití:

V souladu s technickým listem

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Látky s expozičními limity

a) expoziční limity produktu

- produkt neobsahuje žádné složky s předepsanými expozičními limity na pracovišti

b) expoziční limity složek uvedených v bodě 3

8.2. Kontrola expozice v prostředí

Limity relevantní pro životní prostředí: nejsou dostupné údaje

8.3 Osobní hygiena a osobní ochranné prostředky: Omezování expozice pracovníků

Dodržujte obecná hygienická opatření pro průmyslové podniky jak uvádí odpovědná profesionální asociace. Zamezte styku s přípravkem. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Umývejte si ruce po práci. Vyměňte si znečištěný oděv.

Ochrana při dýchání :

Normálně není nutná

Ochrana očí :

těsně přiléhající ochranné brýle s ochranou ze stran (není nezbytné, ale doporučuje se)

Ochrana rukou:

není nezbytné, ale doporučuje se:

nepropustné rukavice (index ochrany 3, doba průniku nad 60 min v souladu s EN 374) typ materiálu rukavic: např. butylkaučuk, plast, PVC

Ochrana těla:

Ochranný pracovní oděv

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné vlastnosti

Skupenství

pasta

Barva

Různé barvy

Aroma

Bez zápachu/slabý

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Změna skupenství:

Bod varu/rozmezí

> 100 °C

Hustota při 20 °C

1.4 g/cm³

Objemová hustota:

Neaplikuje se (kg/m³)

Tlak par

23 hPa (voda)

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.1 REACH CZ

datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

illbruck

LD 707 Akryl

Viskozita	pasta
Rozpustnost ve vodě / mísitelnost s vodou	dispergovatelný
Rozpustnost v tucích	Částečně mísitelný s běžně používanými organickými rozpouštědly
pH rozmezí	Nejsou dostupné údaje
Teplota vznícení (otevřený kelímek) DIN 51755	> 100 °C
Samovznětlivost	Není dostupný údaj
Meze výbušnosti:	Produkt je neoxidující materiál v souladu s aktuálními kritérii ES
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neaplikuje se
Další data:	Podíl VOC < 2%

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	Produkt je stabilní za pokojové teploty.
10.2 Materiály, kterým je potřeba se vyhnout	S vodou reagující látky (s vodou neslučitelné) jako hydridy (reakce)
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu	Vznik CO během hoření produktu. Během teplotního rozkladu produktu vznikají hořlavé a dráždivé plyny/páry

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pokud jsou dodržovány obecné instrukce řádné pracovní hygieny při manipulaci s výrobkem a pokud se při používání přípravku neuvolňují páry a prach přípravku, nehrozí zvláštní nebezpečí.

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s produktem může způsobit mírné podráždění očí a pokožky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou dostupné údaje o ekotoxikologickém působení produktu. V případě striktního dodržování plynů pro odstraňování přípravku (viz bod 13) produkt nepředstavuje žádná zvláštní nebezpečí pro životní prostředí. Je možný účinek na organismy v čistírnách odpadních vod: slabý vliv předpokládaného poškození. Nevypouštějte produkt do prostředí. Sedimentujte a čistěte kontaminovanou odpadní vodu před jejím vylitím do kanalizace.

Třída ohrožení vod 1 (německé předpisy) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.

13. POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

Odstraňování výrobku S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.
Malá množství mohou být odstraněna s komunálním odpadem.

Rozdělte emulzi/disperzi přidáním chloridu vápenatého a/nebo síranu hlinitého. Proveďte dekantaci, rozdělte vodní (kapalnou) vrstvu a neutralizujte. Rozřeďte organickou vrstvu hořlavým rozpouštědlem a spalte (až na popel) [používejte autorizovanou chemickou spalovnu – (spalovací pec)]

Nechejte látku/přípravek zrát (zareagovat) a odstraňte jako průmyslový odpad. Nechejte látku/přípravek zrát (zareagovat) a odstraňte jako komerční odpad.

Třídte různý balící materiál. Čistěte kontejnery/sudy vhodným organickým rozpouštědlem. Spalte/recyklujte organická rozpouštědla. Vhodné metody odstranění (likvidace) kontejneru: spalování/recyklace. Likvidujte prázdné malé kontejnery (dózy –plechovky- kartuše, trubky) - jako komerční odpad / kategorie komunální odpad.

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

08 04 99 Odpady jinak blíže neurčené

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.1 REACH CZ

datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

LD 707 Akryl

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava ADR/RID	-
Námořní přeprava:	-
Látka znečišťující moře	ne
Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento výrobek není dle zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován jako nebezpečný

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku:

Výstražné symboly nebezpečnosti: žádné

R - věty -

S - věty -

Předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, vč. souvisejících prováděcích předpisů.

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 65/1965 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů,

Nařízení vlády č361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č.

477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,

Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb. , ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

verze: 1.1 REACH CZ

datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO



LD 707 Akryl

16. DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na aktuálním stavu našich vědomostí. Nicméně nemohou zaručit jakékoliv specifické vlastnosti popsaného výrobku a nemohou založit legální platný smluvní vztah.

Revizí ze dne 14.12. 2008 byly pouze opraveny názvy kapitol a doplněno číslo verze bezpečnostního listu.

Předchozí revize: Bezpečnostní list zpracován dle originálu výrobce, Verze 2.00 revize ze dne 26.2.2008.

Revizi české verze provedla: Ing. Martina Šrámková, tel.: 603 113 893, martina_sramkova@volny.cz