

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD48

Datum vytvoření: 22.5.2015

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 5

## Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1: Identifikátor výrobku

**Název produktu:** AD48 – Glue Buster

### 1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití produktu:** PC1: Lepidla, těsnící prostředky

### 1.3: Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název firmy:** Deluxe Materials Limited  
Unit 13 Cufaude Business Park  
Cufaude Lane  
Bramley, Hampshire RG26 5DL Velká Británie  
**Tel:** 01256 883 944  
**WEB:** www.deluxematerials.co.uk

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefon pro použití v nouzi:** Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS),  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,  
Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1: Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (CLP):** H319  
**Nežádoucí účinky:** Způsobuje vážné podráždění očí

### 2.2: Prvky označení

**Popisné prvky podle CLP:**

**Stand. věty o nebezpečnosti:** H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Signální slova:** Varování

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS07: Vykřičník



**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P264: Po manipulaci důkladně omyjte.  
P280: Používejte ochranné rukavice.  
P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+313: Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 2.3: Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD48

Datum vytvoření: 22.5.2015

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 5

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2: Směsi

Nebezpečné složky:

PROPYLENE CARBONATE

EINECS	CAS	Klasifikace (CLP)	Procento
203-572-1	108-32-7	Eye Irrit. 2: H319	>90%

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

### 4.1: Popis první pomoci

- Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.
- Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.
- Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.
- Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.
- Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.
- Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

### 4.3: Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Okamžité ošetření:** V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1: Hasiva

- Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

### 5.2: Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

### 5.3: Pokyny pro hasiče

- Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1: Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD48

Datum vytvoření: 22.5.2015

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 5

## 6.2: Opatření na ochranu životního prostředí:

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

## 6.3: Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody čištění:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

## 6.4: Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v oddílu 8 bezpečnostního listu.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

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

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Zamezte styku s vodou a vlhkostí.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** PC1: Lepidla, těsnící prostředky.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

**Respirační ochrana:** Ochranný respirátor (zařízení pro ochranu dýchacího ústrojí).

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže:** Ochranný oděv

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Bezbarvý

**Zápach:** Bez zápachu

**Rychlost vyparování:** Pomalu

**Oxidace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Rozpustnost ve vodě:** Vysoce rozpustný

**Rozpustný také v:** Většina organických rozpouštědlech

**Viskozita:** Není viskózní

**Bod / rozmezí varu °C:** >35

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD48

Datum vytvoření: 22.5.2015

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 5

**Bod vzplanutí °C:** 93  
**Samovznícení °C:** Nejsou k dispozici žádné údaje.  
**Relativní hustota:** 1.2  
**VOC g/l:** Nejsou k dispozici žádné údaje.  
**Tlak páry:** Nejsou k dispozici žádné údaje.  
**pH:** Nelze použít.

## 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplota.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

PROPYLENE CARBONATE

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
ORAL	myš	LD50	20700	mg/kg
ORAL	králík	LD50	29100	µl/kg

Relevantní účinky pro směs:

Účinek	Cesta	Základ
Dráždivost	OPT	Nebezpečný: vypočteno

### 11.2. Příznaky / cesty expozice

<b>Kontakt s kůží:</b>	Může dojít k podráždění a zarudnutí v místě styku.
<b>Kontakt s očima:</b>	Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.
<b>Požítí:</b>	Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.
<b>Vdechnutí:</b>	Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.
<b>Opožděné/okamžité účinky:</b>	Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD48

Datum vytvoření: 22.5.2015

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 5

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu:

### 14.1. Číslo OSN

**Číslo OSN:** Tento produkt nevyžaduje klasifikaci pro dopravu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

## Oddíl 16: Další informace

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.  
\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.