

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD12

Datum vytvoření: 1. 7. 2015

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 6

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

### 1.1: Identifikátor výrobku

**Název produktu:** AD12 Lepidlo na lepení kabin

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

**Použití produktu:** Modelářské lepidlo vodou ředitelné

### 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

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 2.2: Prvky označení

**Stand. věty o nebezpečnosti:**

**Symbole nebezpečí:**

### 2.3: Další nebezpečnost

**PBT:** Tento produkt není identifikována jako PBT / vPvB látky.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2: Směsi

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

### 4.1: Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo osvědčeným čisticím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

**Kontakt s očima:** Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny. Opláchněte velkým množstvím vody nejméně po dobu 10 minut. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** V případě náhodného požití vypláchnete ústa vodou a podejte vodu k pití. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD12

Datum vytvoření: 1. 7. 2015

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 6

## 4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Při styku s kůží:** Může způsobit podráždění kůže

**Při zasažení očí:** Může dojít k podráždění a zarudnutí

**Při požití:** Může způsobit nevolnost. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při vdechnutí:** Nejsou dostupná žádná data.

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

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1: Hasiva

**Hasicí media:** Je nutno použít vhodné hasební prostředky – pěna, CO<sub>2</sub>, prášek, vodní mlha.

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

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření se mohou uvolňovat škodlivé látky.

### 5.3: Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** V případě požáru použijte ochranný dýchací přístroj. Uzavřené obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Zamezte vniknutí látky do kanalizace a vodních toků.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření osobní ochrany:** Viz oddíl 8.

### 6.2: Opatření na ochranu životního prostředí:

**Opatření ochrany prostředí:** V případě vniknutí do kanalizace nebo vodních toků, ihned informujte odpovídající orgány.

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

**Metody čištění:** Opatrně sesbírejte uniklou látku do absorpčního materiálu např. písku, zeminy a uložte do vhodné nádoby k likvidaci

### 6.4: Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:**

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1: Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zabraňte kontaktu s kůží a očima. V prostorech, kde je látka používána a skladována nejezte, nepijte a nekuřte.

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

**Podmínky skladování:** Přechovávejte jen v původní nádobě. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě v rozmezí teplot 5°C – 25°C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 7.3: Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD12

Datum vytvoření: 1. 7. 2015

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 6

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

### 8.2. Omezování expozice

- Technická opatření:** Během aplikace a schnutí látky zajistěte dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání používejte vhodnou respirační ochranu. Dlouhodobý expoziční limit – 8 hodin, krátkodobá expozice – 15 minut.
- Respirační ochrana:** Vhodné respirační ochranné pomůcky.
- Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.
- Ochrana očí:** Noste ochranné brýle.
- Ochrana kůže:** Používejte vhodný nejlépe bavlněný ochranný oděv.
- Životní prostředí:** Zamezte úniku do kanalizace.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- Skupenství:** Viskózní kapalina
- Barva:** Bílá, po zaschnutí čirá
- Bod vzplanutí:** > 100°C
- PH:** 3,0 – 5,0
- Rozpustnost ve vodě:** V tekutém skupenství
- Specifická váha:** 1.00 – 1.10 @ 20°C

### 9.2. Další informace

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

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

- Reaktivita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

- Chemická stabilita:** Stabilní za normálních podmínek skladování a manipulace.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

- Nebezpečné reakce:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Nutno vyloučit tyto podmínky:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.5. Neslučitelné materiály

- Nutno vyloučit tyto materiály:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Nebezpečné produkty rozkladu:** Oxidy uhlíku se uvolňují při vysokých teplotách (> 300°C)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD12

Datum vytvoření: 1. 7. 2015

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 6

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### Obecné nebo nespecifické toxicity

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Akutní účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Škodlivost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Toxicita po opakovaných dávkách

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Karcinogenní

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Účinky CMR

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Přecitlivělost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Žíravé a dráždivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Synergie a antagonismus

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Vliv na úsudek a jiné psychologické účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Vliv na lidské mikroflóry

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Příslušné toxikologické vlastnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

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

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost::** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

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

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD12

Datum vytvoření: 1. 7. 2015

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 6

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Nejsou k dispozici žádné údaje

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Nesmí se dostat do kanalizace nebo vodních toků.

**Recyklace:**

**Přeprava odpadů:**

## Oddíl 14: Informace pro přepravu:

### 14.1. Číslo UN

**Číslo UN:** Neuvedeno.

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

**Expediční název:** Neuvedeno.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**Třída přepravy:** Neuvedeno.

### 14.4. Obalová skupina

**Obalová skupina:** Neuvedeno.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

**Nebezpečný pro prostředí:** Neuvedeno.

**Látka znečišťující moře:** Neuvedeno.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Zvláštní bezpečnostní:** Neuvedeno. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

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

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 v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD12

Datum vytvoření: 1. 7. 2015

Číslo revize: 1

Stránka 6 z 6

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Není k dispozici

## Oddíl 16: Další informace

**Další informace:** **Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**  
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**  
ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
BCF Biokoncentrační faktor  
CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky  
CLP Klasifikace, označování a balení  
ČSN Česká technická norma  
DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace  
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
EmS Pohotovostní plán  
ErC 50 Kategorie uvolňování do životního prostředí  
ES Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS  
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
IC50 Koncentrace působící 50% blokádu  
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  
LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
LOAEC Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem  
LOAEL Nejvyšší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem  
Log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient  
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí  
MFAG Příručka první pomoci  
NOAEC Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku  
NOAEL Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku  
NOEC Koncentrace bez pozorovaných účinků  
NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický  
PEL Přípustný expoziční limit  
PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)  
RID Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici  
UN Čtyřčíselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě  
UVCB Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál  
VOC Těkavé organické sloučeniny  
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**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.