

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD60		
Datum vytvoření: 4.8.2015	Číslo revize: 1	Stránka 1 z 7

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: AD60 – Tissue Paste

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Lepidlo na lepení papírových potahů

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): Není nebezpečnou látkou nebo přípravkem podle nařízení 1272/2008 (CLP)

2.2: Prvky označení

Popisné prvky podle CLP:

Stand. věty o nebezpečnosti:

Signální slova:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

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+P313: Přetrvává –li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc.
EUH208 Obsahuje: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. , 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

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		
AD60		
Datum vytvoření: 4.8.2015	Číslo revize: 1	Stránka 2 z 7

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

Chemická charakteristika: Směs ve vodném roztoku.

Chemická identita	CAS	EC	Identif. číslo	%
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate	124-17-4	204-685-9		< 0.1
Butyl Acetate	123-86-4	204-658-1		< 0.1
Chemická identita	1272/2008/EC (CLP)		H věty	
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate	Není nebezpečnou látkou podle GHS			
Butyl Acetate	Hořlavá kapalina a páry Může způsobit ospalost nebo závratě Vyvarujte se vdechování výparů Doplnková výstraha v případě nebezpečí (EU) EUH066 Opakovaná expozice může způsobit kůži suchost nebo popraskání.		H226 H336 P261	

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

Akutní nebo opožděné škodlivé účinky při běžném používání nejsou známy. Nicméně, pokud se objeví nežádoucí účinky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3: Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Okamžité ošetření:** K dispozici nejsou žádné informace.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1: Hasiva

- Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí vystavení vlivu:** Tlak v uzavřených nádobách se může zvýšit pod vlivem tepla.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Pokyny pro hasiče:** Používejte osobní ochranné prostředky. Výrobek jako takový nehoří. Zajistěte, aby se hasící voda nedostala do povrchových nebo spodních vod. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD60		
Datum vytvoření: 4.8.2015	Číslo revize: 1	Stránka 3 z 7

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Používejte osobní ochranné prostředky.

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: Pravidelně čistěte pracovní prostor.

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

Podmínky skladování: Skladujte v původním obalu. Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Chraňte před mrazem.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: V modelářství.

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: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Respirační ochrana: Není nutná při běžném používání

Ochrana rukou: Ochranné rukavice vyhovující normě EN 374.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný oděv není nutný při běžném kontaktu. Po kontaktu umyjte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD60

Datum vytvoření: 4.8.2015

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 7

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bílá
Zápach:	Jako ester
Rychlost vyparování:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Oxidace:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rozpusťnost ve vodě:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rozpusťný také v:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod / rozmezí varu °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod vznícení °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Samovznícení °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Relativní hustota:	0,9 – 1,1

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stablní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Nedochozí k rozkladu při skladování a používání podle pokynů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD60		
Datum vytvoření: 4.8.2015	Číslo revize: 1	Stránka 5 z 7

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicitá: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost:: 98% biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Tento výrobek nemá žádné známé ekotoxikologické účinky.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

Kódové číslo odpadu:

NB:

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nejedná se o nebezpečné zboží

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží

14.4. Obalová skupina

Nejedná se o nebezpečné zboží

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nejedná se o nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD60		
Datum vytvoření: 4.8.2015	Číslo revize: 1	Stránka 6 z 7

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Třída znečištění vod – WGK 1

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 16: 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 Nejnížší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem

LOAEL Nejnížší 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD60		
Datum vytvoření: 4.8.2015	Číslo revize: 1	Stránka 7 z 7

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.