

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD87

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 5

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: AD87 Laser – Cut Kit Glue

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Modelářské lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

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

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Standartní věty o nebezpečnosti: Nevztahuje se.

Signální slovo: Nevztahuje se.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- První pomoc:** Při nejistotě, nebo pokud symptomy neustupují, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nevkládejte člověku v bezvědomí nic do úst.
- Kontakt s kůží:** Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo osvědčeným čistícím prostředkem. **NEPOUŽÍVEJTE ROZPOUŠTĚDLA NEBO ŘEDIDLA.**
- Kontakt s očima:** Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny. Opláchněte velkým množstvím vody nejméně po dobu 10 minut s oddělenými víčky a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** V případě náhodného požití vypláchnete ústa vodou a podejte vodu k pití. Nevyvolávejte zvracení.
- 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

AD87

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 5

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Kontakt s kůží:** Nejsou očekávány žádné příznaky.
Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.
Požítí: Nejsou očekávány žádné příznaky. Při přetrvávající nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechnutí: Žádné příznaky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

Kapalný produkt není hořlavý.

5.1 Hasiva

Hasiva: Doporučené: alkoholu odolné pěnové hasivo, oxid uhličitý, prášek, vodní sprej/mlha.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost: Produkt obsahuje organické hořlavé látky, oheň vytvoří nebezpečné produkty hoření (viz sekce 10). Expozice produktům rozkladu může být zdraví nebezpečná.

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: V případě požáru používejte uzavřený přenosný dýchací přístroj (SCBA). 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: Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků. 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 nehořlavého absorpčního materiálu např. písku, zeminy, vermikulitu či křemeliny a uložte do vhodné nádoby k likvidaci (viz oddíl 13).

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. Pro osobní ochranu se obraťte na oddíl 8.
- Předpisy pro manipulaci:** Předpisy pro ruční manipulaci se mohou vztahovat na manipulaci s tímto produktem. Pro výpočet hmotnosti jakékoli velikosti balení vynásobte objem v litrech měrnou hodnotou gravitace uvedenou v oddílu 9. Tímto získáte čistou hodnotu produktu v kilogramech.

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

Podmínky skladování: Pokud produkt nepoužíváte, nechte nádobu uzavřenou. Nikdy nestlačujte nádobu pro její vyprázdnění. Balení není tlaková nádoba. Zajistěte pravidelný důkladný úklid odpadových materiálů. Dbejte na varovná označení štítku. Skladujte z dosahu zdroje tepla na suchém, chladném a dobře větraném místě v rozmezí teplot 5°C – 25°C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte odděleně od silných oxidačních činidel, silných alka linových a kyselých materiálů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD87

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 5

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.2 Omezování expozice

Limit hodnoty expozice na pracovišti	
8 hod LTEL (1) ppm mgm ⁻³	15 min STEL (2) ppm mgm ⁻³

1= LTEL Long term exposure limit- Limit dlouhodobé expozice – 8 hodin vážený průměr

2= STEL Short term exposure limit – Limit krátkodobé expozice – 15 min vážený průměr

S= OES Standard expozice při práci

M= MEL Maximální expoziční limit

R= Doporučeno dodavateli

A= Přidělené limity analogicky s podobnými materiály

SK= Riziko absorpce prostřednictvím neporušené kůže

Sen= Je schopen vyvolat senzibilizaci při vdechování

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Během aplikace a schnutí látky zajistěte dostatečné větrání. Pokud je to možné použijte ventilaci s odsáváním. Pokud není možné zajistit dostatečné větrání, aby koncentrace byla v limitu expozice, použijte vhodnou respirační ochranu.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně ochranných osobních prostředků

- Omezování expozice:** Veškeré osobní ochranné vybavení, včetně respirační ochrany určené pro ochranu před expozicí nebezpečných látek musí splňovat požadavky nařízená COSHH.
- Respirační ochrana:** Pokud expozici nebezpečným látkám uvedeným v oddíle 8 nelze regulovat zajištěním přirozeného větrání, např. při práci v uzavřených prostorách, měla by být expozice, pokud je to proveditelné, kontrolována pomocí mechanického odsávání. Pokud to není přiměřeně proveditelné, je třeba nosit vhodné ochranné dýchací prostředky.
- Ochrana rukou:** Pokud hrozí kontakt s kůží, doporučujeme kontaktovat dodavatele rukavic, pro zajištění správného typu rukavic pro práci s tímto produktem. Instrukce od dodavatele rukavic na nošení, uskladnění a výměnu musí být dodrženy. Bariérové krémy mohou pomoci ochránit kůži, ale nenahrazují fyzickou ochranu. Bariérový krém neaplikujte po expozici.
- Ochrana očí:** Ochrana proti postříkání tekutinou.
- Ochrana kůže:** Obvykle jsou vhodné bavlněné nebo bavlněné / syntetické kombinézy. Hrubě znečištěný oděv je třeba odstranit a pokožku omýt mýdlem a vodou nebo uznávaným čisticím prostředkem. **VŽDY SI UMYJTE RUCI PŘED JÍDLEM, KOUŘENÍM NEBO POUŽITÍM TOALETY.**

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství:** Kapalina
- Barva:** Bílá a balsa
- Bod vzplanutí:** >100°C
- Viskozita:** Nevztahuje se.
- Specifická gravitace:** 1.00 – 1.06 @ 20°C
- Rozpustnost ve vodě:** Mísitelné, když je mokré.
- pH** 9.0 – 10.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD87

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 5

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normální teploty a podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz oddíl 10.3.

10.5 Neslučitelné materiály

Viz oddíl 10.3.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách se uvolňují oxidy uhlíku >300°C.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné důkazy toxikologických účinků produktu.

Požiti:	Může způsobit nevolnost. Může způsobit bolest břicha.
Kontakt s kůží:	Může způsobit podráždění.
Kontakt s očima:	Může dojít k podráždění.
Senzibilizace:	Nezpůsobuje senzibilizaci.
STOT:	Neklasifikováno.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není považováno za nebezpečné pro životní prostředí.

Není považováno za toxické pro ryby.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt není bioakumulační.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt není mobilní v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt není klasifikován jako PBT/vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD87

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 5

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zamezte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Odpady, včetně vyprázdněných nádob, jsou kontrolovaným odpadem a měly by být zlikvidovány v souladu s předpisy přijatými podle „Zákona o kontrole znečištění“ a „Zákona o ochraně životního prostředí“. S využitím informací uvedených v tomto bezpečnostním listu je třeba získat radu od příslušné agentury pro životní prostředí, zda se na tento produkt vztahují Zvláštní předpisy o odpadech.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

Transport v areálu uživatele: Vždy přemístějte v uzavřeném obalu vzpřímeně. Ujistěte se, že osoba, která produkt transportuje, je poučena o postupu v případě úniku produktu.

Následný transport: V souladu s ADR, IMDG, ICAO/IATA.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Kontrola látek nebezpečných pro zdraví z roku 1999

Zákon o životním prostředí z roku 1995

Předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci z roku 1999

Předpisy o osobních ochranných prostředcích při práci z roku 1992

Zvláštní předpisy o odpadech z roku 1996 ve znění pozdějších předpisů

Poznámky k zdraví a bezpečnosti

HS (G) 37 Úvod do lokální ventilace výfukových plynů

EH40 Limitní hodnoty expozice na pracovišti

EH44 Prach: Obecné zásady ochrany

HS (G) 53 Výběr, použití a údržba dýchacích ochranných prostředků

HS (G) 71 Skladování zabalených nebezpečných látek

HS (G) 193 COSHH Essentials: snadné kroky k ovládnutí chemikálií

L23 Pokyny pro ruční manipulaci s předpisy

Britské normy publikace

EN420: Obecné požadavky na rukavice

EN166: Osobní ochrana očí: Specifikace

BS2092: Ochrana očí pro průmyslové a neprůmyslové uživatele

BS4275: Doporučení pro výběr, použití a údržbu dýchacích ochranných prostředků

Oddíl 16: Další informace

Informace obsažené v bezpečnostním listu jsou poskytovány v souladu s požadavky předpisů CHIP. Produkt by neměl být používán k jiným účelům, než k těm, které byly identifikovány, aniž by se nejprve obrátil na dodavatele a obdržel písemné pokyny k manipulaci. Jelikož konkrétní podmínky použití produktu jsou mimo kontrolu dodavatele, uživatel je odpovědný za zajištění dodržování požadavků příslušných právních předpisů. Tyto informace obsažené v bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí a platných vnitrostátních právních předpisů. Poskytuje pokyny týkající se zdravotních, bezpečnostních a environmentálních aspektů produktu a nemělo by být vykládáno jako jakákoli záruka technického výkonu nebo vhodnosti pro konkrétní použití.