

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD93		
Datum vytvoření: 13. 8. 2026	Číslo revize: 2	Stránka 1 z 6

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: AD93 Photo Etch

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Lepidlo na fotolepty v modelářství

1.3: Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Deluxe Materials Limited
Unit 13 Cufau de Business Park
Cufau de 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 nemoci 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

Neklasifikováno.

2.2: Prvky označení

Nevztahují se žádné požadavky na označení.

2.3: Další nebezpečnost

Neobsahuje žádné látky PBT a/nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ %, posuzované v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.
Směs neobsahuje látku/látky zařazené na seznam sestavený v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH z důvodu vlastností narušujících endokrinní systém ani látku/látky identifikované jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

Tato směs neobsahuje žádné látky, které je nutné uvádět podle kritérií oddílu 3.2 přílohy II nařízení REACH.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD93		
Datum vytvoření: 13. 8. 2026	Číslo revize: 2	Stránka 2 z 6

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

4.1: Popis první pomoci

Kontakt s kůží:	Omyjte pokožku velkým množstvím vody.
Kontakt s očima:	Preventivně vypláchněte oči vodou.
Požítí:	Pokud se necítíte dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
Vdechnutí:	Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy:	Přestože nejsou známy žádné odpovídající údaje o účincích na zdraví lidí nebo zvířat, předpokládá se, že tento materiál představuje nebezpečí při vdechování.
Ostatní:	Za běžných podmínek žádné.

4.3: Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba podle příznaků.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1: Hasiva

Hasicí media:	Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasicí prostředky:	Nepoužívejte silný proud vody.

5.2: Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu:	Žádné nebezpečí požáru. Žádné přímé nebezpečí výbuchu.
Nebezpečné produkty spalování:	Mohou se uvolňovat toxické výpary.

5.3: Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče:	Požár haste z bezpečné vzdálenosti a z chráněného místa. Nevstupujte do prostoru požáru bez vhodných osobních ochranných prostředků, včetně ochrany dýchacích cest. Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Použijte izolační dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
---------------------------	---

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany:	Zastavte únik, pokud je to možné provést bezpečně. Pokud se produkt dostane do kanalizace nebo veřejných vod, informujte příslušné orgány. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Prostor úniku větrejte. Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Další informace naleznete v oddíle 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Evakuujte osoby, jejichž přítomnost není nezbytná. Zastavte únik, pokud je to možné provést bezpečně.
---------------------------------	---

6.2: Opatření na ochranu životního prostředí:

Opatření ochrany prostředí:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
------------------------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD93		
Datum vytvoření: 13. 8. 2026	Číslo revize: 2	Stránka 3 z 6

6.3: Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Metody pro omezení úniku:** Rozlitý materiál absorbujte pískem nebo zeminou. Veškerý uniklý materiál zachyťte pomocí hrází nebo absorpčních prostředků, aby se zabránilo jeho šíření a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Pokud je to možné, zastavte únik bez rizika.
- Metody čištění:** Rozlitou kapalinu zachyťte absorpčním materiálem. Materiál nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4: Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: 13

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Manipulační požadavky:** Za předpokládaných podmínek běžného použití se neočekává, že by představoval významné nebezpečí. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Používejte osobní ochranné prostředky.
- Obecná hygienická opatření:** Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s produktem si vždy umyjte ruce.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz. sekce 1.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.2. Omezování expozice

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Ochranné brýle. Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranné rukavice. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné prostředky na ochranu dýchacích cest.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství:** Tekuté
- Barva:**
- Zápach:**
- Bod vzplanutí:**
- PH:**
- Rozpustnost ve vodě:**
- Relativní hustota:**
- Viskozita:**

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek skladování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD93		
Datum vytvoření: 13. 8. 2026	Číslo revize: 2	Stránka 4 z 6

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek skladování a manipulace.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za běžných podmínek zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Nejsou k dispozici žádné další informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Neklasifikováno.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicitá: Produkt není považován za škodlivý pro vodní organismy ani za látku způsobující dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT a vPvB: Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Nejsou k dispozici žádné další informace.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků / nepoužitých výrobků: Nesmí být uvolňován do životního prostředí. Likvidujte v souladu s místními předpisy. Odpad likvidujte v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Kontaminované obaly: Likvidujte v souladu s místními předpisy.

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

Nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD93		
Datum vytvoření: 13. 8. 2026	Číslo revize: 2	Stránka 5 z 6

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 směrnice 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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
AD93		
Datum vytvoření: 13. 8. 2026	Číslo revize: 2	Stránka 6 z 6

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.