Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: BD10

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Epoxidové lepidlo Hardener 60 min

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: (ES 1272/2008)
Klasifikace (CLP): H361, H410, H314, H317

2.2: Prvky označení

Stand. věty o nebezpečnosti: Údaje o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H360 Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

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.

P308+313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P501 Odstraňte obsah/obal.

P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a

neporozuměli jim.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P321 Odborné ošetření (viz … na štítku).

P301+330+331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...

P303+361+353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P405 Skladujte uzamčené.

Symboly nebezpečí:



2.3: Další nebezpečnost

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

Nebezpečné složky:

Dodecylphenol –reg. číslo – 01-2119513207-49-xxxx

EINECS	CAS	Klasifikace (CLP)	Procento
310-154-3	121158-58-5	H315, H319, H361f, H410	30-60%

2-Piperazin-1-Ylethylamine

EINECS	CAS	Klasifikace (CLP)	Procento
205-411-0	140-31-8	H302, H311, H314, H318, H317, H412	10-30%

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. V případě přetrvávajícího podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc

Kontakt s očima: 15 minut opatrně vyplachujte vodou. Postiženého dopravte k očnímu specialistovi.

Požití: Vypláchněte nos, ústa a hrdlo vodou. Při požití nevyvolávejte zvracení. Každých 10 minut podávejte 1 šálek vody
Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. 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

Při styku s kůží: může způsobit puchýře a vředy, pokud léčba není okamžitá.
Kontakt s očima: může dojít k popálení rohovky. Může způsobit trvalé poškození.
Požití: popáleniny se mohou objevit kolem úst. Může dojít ke zvracení krve nebo ke krvácení z úst a nosu.
Vdechnutí: Může dojít k dušnosti a k pocitu pálení v hrdle. Expozice může vovolat kašel..
Opožděné / okamžité účinky: Bezprostřední účinky lze očekávat po krátkodobé expozici.

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. Použijte vodní pěnu, mlhu pro zchlazení nádob.

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: Při požáru může docházet ke vzniku oxidů uhlíku (CO). Není vyloučeno nebezpečí výbuchu. Hasební zásah je nutno provádět jen z bezpečné vzdálenosti nebo bezpečného úkrytu. Požárem nezasažené uzavřené nádoby ochlazujte vodou. Při hašení používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) a celotělovou ochranu

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: **:** Ihned informujte policii a hasiče. Pokud jsou okolo stojící osoby, udržujte je proti větru a v bezpečné vzdálenosti od nebezpečného místa. Vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte přístupu nepovolaným osobám. Nepokoušejte se hasit bez vhodného ochranného oděvu - viz oddíl 8. Otočte unikající kontejnery otevřenou stranou nahoru, aby se zabránilo úniku kapaliny.

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 čistění: Likvidaci musí provádět kvalifikovaná firma. Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklízení 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 par 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.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou dostupné žádné údaje

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Musí být k dispozici dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Ochranné PVC rukavice.

Ochrana očí: Používejte dobře těsnící ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Nepropustný ochranný oděv.

Životní prostředí: Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku kapalin.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Bod vzplanutí: **>** 130°C

Barva: Slámová

Relativní hustota: 1000

Bod varu: **>** 200°C

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených přepravních nebo skladovacích podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silní kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Žádné informace nejsou dostupné.

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží:	Může způsobit puchýře a popáleniny.
Kontakt s očima:	Dráždí oči.
Požití:	Škodlivý při požití
Vdechnutí:	Nebyly zaznamenány žádné specifické zdravotní varování
Opožděné / okamžité účinky:	Bezprostřední účinky lze očekávat po krátkodobé expozici.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádná data.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost:: Nejsou k dispozici žádná data.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Nejsou k dispozici žádná data.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Nejsou k dispozici žádná data.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Není identifikován.

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 UN

Číslo UN: UN 1760

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: Korozivní kapalina

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 8

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ano.

Látka znečisťující moře: Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Žádné speciální opatření.
Kód tunelu: E
Přepravní kategorie: 3
EMS: F-A, S-B

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Směrnice 2006/121 / ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006. Nařízení (ES) 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Není k dispozici

Oddíl 16: Další informace

Další informace:

Věty použité v k. 2 / 3: H302: Zdraví škodlivý při požití.
H311: Toxický při styku s kůží.
H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315: Dráždí kůži.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H361f: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.