

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
BD5		
Datum vytvoření: 28. 5. 2015	Číslo revize: 1	Stránka 1 z 6

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: BD5 Model Lite

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Lehký tmel

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

Klasifikace: (ES 1272/2008)

Klasifikace (CLP): Při posuzování, tato směs není klasifikován jako nebezpečný podle 1272/2008

Nejdůležitější nepříznivé účinky: Tento produkt je posuzována a není klasifikován jako nebezpečný.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
BD5		
Datum vytvoření: 28. 5. 2015	Číslo revize: 1	Stránka 2 z 6

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

4.1: Popis první pomoci

- Kontakt s kůží:** Omyjte si ruce běžným způsobem.
- Kontakt s očima:** Oči opatrně vyplachujte vodou. V případě přetrvávajících potíží se poraďte s lékařem.
- Požítí:** Vypláchněte ústa, nos a hrdlo vodou. Poraďte se s lékařem.
- Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice a umístěte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Opožděné / okamžité účinky: Nejsou dostupná žádná data.

4.3: Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1: Hasiva

Hasicí media: Je nutno použít vhodné hasební prostředky.

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: Používejte ochranné respirační masky.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: : Při čištění používejte vhodné ochranné rukavice. Je možné použít prachový filtr. Nevdechujte a vyhněte se styku s kůží a s očima.

6.2: Opatření na ochranu životního prostředí:

Opatření ochrany prostředí: V obvyklém množství není škodlivé pro životní prostředí.

6.3: Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění: Opatrně sesbírejte materiál a znečištěnou oblast umyjte vodou. S kontaminovanými výrobky je třeba zacházet jako s bezpečným chemickým odpadem.

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: Považujte látky jako potenciálně škodlivé pro zdraví. Nejíst, nepít, nekouřit v prostoru, kde je tento produkt uložen.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
BD5		
Datum vytvoření: 28. 5. 2015	Číslo revize: 1	Stránka 3 z 6

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

Podmínky skladování: Skladujte v chladném a suchém místě (nad teplotou mrazu a ne vyšší než 30 ° C).
Skladujte na dobře větraném prostoru.
Skladujte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou dostupné žádné údaje

8.2. Omezování expozice

Z hlediska minimalizace rizik, není třeba věnovat zvláštní pozornost tomuto produktu kromě obecných povinností, které následují směrnice EU 89/391 a vnitrostátní pracovní předpisy. Ochrana očí by měla být použita, pokud existuje nebezpečí přímého vystavení nebo stříkající vodě. Ochranné rukavice obvykle není potřeba použít vzhledem k vlastnostem tohoto produktu, ale může být nezbytné z jiných důvodů, např. mechanickým vlivům, teplotním podmínkám nebo mikrobiologického rizika. Velmi citlivé osoby mohou používat rukavice označené "Chemicky rezistentní "nebo" Vodotěsné ". Dýchací by měly být vyžadovány pouze v extrémních pracovních podmínkách. Může být použit.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pasta
Barva: Bílá
PH: 8,0 – 9,5> 93
Relativní hustota: 0,25 – 0,35kg/l

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 skladování a manipulace.

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: Vyvarujte se mrazu.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
BD5		
Datum vytvoření: 28. 5. 2015	Číslo revize: 1	Stránka 4 z 6

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Výrobek není klasifikován jako toxický.

Akutní účinky

Není klasifikováno jako akutně toxická látka.

Škodlivost

Výrobek není klasifikován jako zdraví škodlivý.

Toxicita po opakovaných dávkách

Žádné chronické účinky nebyly hlášeny.

Karcinogenní

Žádné karcinogenní účinky nebyly hlášeny.

Účinky CMR

Žádné mutagenní nebo jinak genetické či toxické účinky pro reprodukci nebyly hlášeny.

Přecitlivělost

Hypersenzitivní reakce nelze vyloučit u osob, které jsou zjevně citlivé.

Žíravé a dráždivé účinky

Výrobek není žíravina. Menší podráždění nelze vyloučit u osob, kteří jsou náchylní.

Synergie a antagonismus

Žádné synergické účinky nebyly hlášeny pro tento produkt nebo některou z jeho složek.

Vliv na úsudek a jiné psychologické účinky

Výrobek nemá vliv na rozlišovací schopnosti.

Vliv na lidské mikroflóry

Účinky na lidské mikroflóry, nebyly prokázány, nebo jsou zanedbatelné.

Příslušné toxikologické vlastnosti

Alkohol-ethoxylátu

LC50 krysa orálně > 200 mg / kg

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxická: V případě běžného použití se žádné účinky na poškození životního prostředí nepředpokládají.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
BD5		
Datum vytvoření: 28. 5. 2015	Číslo revize: 1	Stránka 5 z 6

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Nejsou dostupná žádná data.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný odpad.

Recyklace: Výrobek není obvykle recyklovatelný.

Třída přepravy: J (0) Nemá nepříznivé účinky na zdraví nebo životní prostředí.

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1. Číslo UN

Číslo UN: Není klasifikováno jako nebezpečné zboží.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: Nevztahuje se.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: Nevztahuje se.

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Nevztahuje se.

Látka znečišťující moře: Nevztahuje se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Nevztahuje se.

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 směrnice 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
BD5		
Datum vytvoření: 28. 5. 2015	Číslo revize: 1	Stránka 6 z 6

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: Není k dispozici

Oddíl 16: Další informace

Další informace: 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
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.