

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BD49

Datum vytvoření: 14.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 6

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: BD49 SAND'N'SEAL

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Podkladová vrstva pod barvy

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:

Klasifikace (CLP):

Nejdůležitější nepříznivé účinky:

2.2: Prvky označení

Stand. věty o nebezpečnosti:

Symboly nebezpečí:

2.3: Další nebezpečnost

PBT: Tento produkt není identifikována jako PBT / vPvB látky.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

2-BUTOXYETHANOL

EINECS	CAS	Klasifikace	Procento
203-905-7	111-76-2	Hořlavá kapalina 3 - H226 Akutní toxicita 4 - H302 Akutní toxicita 4 - H312 Akutní toxicita 4 - H332 Kůže 2 - H315 Oči. 2 - H319	1-5%

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BD49

Datum vytvoření: 14.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 6

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

4.1: Popis první pomoci

- Kontakt s kůží:** Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou. Přivolejte lékařskou pomoc, pokud podráždění trvá i po omytí.
- Kontakt s očima:** Vyjměte kontaktní čočky, oči opatrně vyplachujte vodou 15 minut s otevřenými víčky. V případě přetrvávajících potíží se poraďte s lékařem.
- Požítí:** Vypláchněte ústa, nos a hrdlo vodou. Poradte 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

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:

5.3: Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče:

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany:

6.2: Opatření na ochranu životního prostředí:

Opatření ochrany prostředí:

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:

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1: Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Vyvarujte se rozlití. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BD49

Datum vytvoření: 14.7.2015

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 v dobře uzavřeném originálním obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Dlohodobá expozice (8 hodin) – OES 25ppm
Krátká expozice (15 minut) – OES 50ppm

8.2. Omezování expozice



Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Žádná specifická doporučení. Respirační ochrana musí být použita v případě, že kontaminace přesahuje doporučený expoziční limit.

Ochrana rukou: Chemicky odolné, nepropustné rukavice, odpovídající schváleným normám.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Ochranný oděv

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Mléčná

Zápach: Mírný

Relativní hustota: 1,04

Rozpustnost: Rozpustné ve vodě

9.2. Další informace

Další informace: Tento výrobek obsahuje maximálně VOC 68 g / litr.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita:

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek skladování a manipulace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BD49

Datum vytvoření: 14.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 6

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 příliš vysokým teplotám po delší dobu.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Údaje nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Inhalace - Žádná zvláštní zdravotní rizika nejsou známa.

Požítí - Při požití může vyvolat nepříjemné pocity.

Při styku s kůží - Žádná zvláštní zdravotní rizika nejsou známa.

Oční kontakt - Vniknutí do očí může způsobit podráždění a ostrou bolest.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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.

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: Neení klasifikováno jako nebezpečné zboží .

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BD49

Datum vytvoření: 14.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 6

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 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: 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BD49

Datum vytvoření: 14.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 6 z 6

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 Nejnižší 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.