

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD29

Datum vytvoření: 23.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 6

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: AD29 – TACKY WAX

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Lepící vosk

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 (CLP): Není nebezpečnou látkou nebo přípravkem podle nařízení 1272/2008 (CLP)

2.2: Prvky označení

Popisné prvky podle CLP:

Stand. věty o nebezpečnosti:

Signální slova:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

2.3: Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

Směs uhlovodíkové pryskyřice, vosky, pigmenty, barviva a vůně.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD29

Datum vytvoření: 23.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 6

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. Při styku s horkým voskem ponořte zasažené místo do studené vody a nechejte minimálně 15 minut chladit. Při podráždění kůže se poraďte s lékařem.
- Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechnutí:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají.

4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit podráždění očí (např zarudnutí, slzení), podráždění kůže (např zarudnutí, svědění).

4.3: Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: První pomoc a ošetření symptomů.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1: Hasiva

Hasící media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky – mlhový postřik, oxid uhličitý nebo prášek.

5.2: Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při nedokonalém spalování nebo při vysokých teplotách mohou produkovat štiplavý kouř.

5.3: Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Noste chemicky odolný ochranný oděv a dýchací přístroj.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Používejte vhodné ochranné rukavice a oblečení, aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

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 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: Viz v oddílu 8 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD29

Datum vytvoření: 23.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 6

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Zamezte vniknutí do kanalizace a vodních toků.

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. Skladujte mimo dosah tepla a mimo přímé sluneční záření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Dodržujte návod k použití.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: 2mg/m³ 8 hodin TWA

8.2. Omezování expozice

Respirační ochrana: Nevdechujte výpary, používejte v dobře větraných prostorech.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný oděv

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pevné

Barva: Bílá

Zápach: Charakteristický zápach.

Bod měknutí: 60-75

Bod varu: > 250

Bod tuhnutí: N/A

Bod vzplanutí: > 250

Bod samovznícení: Nestanoveno

Hustota při 20°C: 0,9

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný

9.2. Další informace

Další informace: 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

AD29

Datum vytvoření: 23.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 6

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Může reagovat s oxysličovadly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Vyhnete se kontaktu se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Vyhnete se kontaktu se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Tepelný rozklad může vytvářet oxid uhelnatý, organické kyseliny, aldehydy, alkoholy, dráždivé páry a kouře.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Žádné údaje nejsou k dispozici.

11.2. Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží:	Může způsobit podráždění kůže nebo vyrážku. Může způsobit vysušení a popraskání kůže
Kontakt s očima:	Může způsobit podráždění očí.
Požítí:	Může být škodlivý.
Vdechnutí:	Může být zdraví škodlivý.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Není toxický v normálních provozních podmínkách.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost:: Neočekává se uvolnění stálých složek.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD29

Datum vytvoření: 23.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 6

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Žádné údaje nejsou k dispozici.

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.

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN:

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy:

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina:

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne.

Látka znečišťující moře: Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Vyhněte se vysokým teplotám. Vyhněte se kontaktu se silnými oxysličovadly.

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 směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a o jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Nařízení vlády č. 80/2014, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. 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 v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD29

Datum vytvoření: 23.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 6 z 6

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

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 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.