

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD22

Datum vytvoření: 9.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 6

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: AD22 – Cover Grip

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Přípravek pod nažehlovací fólie

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

EUH208 – Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Může způsobit alergickou reakci.

2.3: Další nebezpečnost

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

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

Chemická charakteristika: Vodní polymerní emulze.

| Chemická identita | CAS | EC | Identif. číslo | % |
|---|--|---------------------|----------------|---|
| Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 247-500-7+220-239-6 | 613-167-00-5 | |
| Chemická identita | 1272/2008/EC (CLP) | | H věty | |
| Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No. 220-239-6] (3:1) | Akutní inhalační toxicita - kategorie 3 | | H331 | |
| | Akutní dermální toxicita - kategorie 3 | | H311 | |
| | Akutní orální toxicita - kategorie 3 | | H301 | |
| | Poleptání / podráždění kůže - Kategorie 1B | | H314 | |
| | Akutní toxicita pro vodní prostředí - Kategorie 1 | | H400 | |
| | Chronická toxicita pro vodní prostředí - Kategorie 1 | | H410 | |
| | Senzibilizace kůže - Kategorie 1A | | H317 | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD22

Datum vytvoření: 9.7.2015

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 přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu. Pokud je postižený při vědomí, dejte mu vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení bez lékařské rady.
- Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice a přesuňte na čerstvý vzduch. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Všeobecné informace:** Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

4.3: Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitě ošetření: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1: Hasiva

- Hasicí media:** Pro požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. Pěna, suchý prášek, oxid uhličitý (CO₂), vodní mlha.
- Nepoužívejte silný proud vody, mohlo by dojít k rozptýlení ohně do okolí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí vystavení vlivu:** Při nedokonalém spalování mohou vznikat nebezpečné plyny:
- Oxid uhelnatý
 - Oxid uhličitý (CO₂)
- Plyny vzniklé při hoření organických látek se zásadně řadí k jedovatým plynům.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.
- Opatření na ochranu životního prostředí:** Přehraďte a shromážděte vodu použitou k hašení.
- Ostatní informace:** Toto je produkt na bázi vody a nepředstavuje zvláštní nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké. Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima.

6.2: Opatření na ochranu životního prostředí:

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD22

Datum vytvoření: 9.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 6

6.3: Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění: Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Kontaminované pomůcky (kartáče, hadry), musí být okamžitě vyčištěny vodou. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

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

Hygienická opatření: Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce, nejíst, nepít, nekouřit.

Manipulační požadavky: Produkt může obsahovat nebezpečné prchavé přísady, které se mohou kumulovat v nevětraném prostoru a v horní části sudů nebo kontejnerů. Otevřené kontejnery skladujte ve větraném prostoru. Nevdechujte páry. Během delšího skladování se může tvořit malé množství oxidu uhelnatého.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na suchém a chladném a dobře větraném místě při teplotách 5 – 35°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Před použitím protřepte. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Zamezte styku s vodou a vlhkostí.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou známy.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání. Tam, kde je to proveditelné, by to mělo být použito ventilace s dobrým celkovým odsáváním.

Respirační ochrana: Ochranný respirátor (zařízení pro ochranu dýchacího ústrojí)

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

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

Ochrana kůže: Ochranný oděv

Hygienická opatření: Umyjte ruce před přestávkou a na konci pracovního dne. Nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněný oděv ihned vyperte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD22

Datum vytvoření: 9.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 6

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Skupenství: | Kapalina |
| Barva: | Bílá |
| Zápach: | Slabý |
| Bod tání: | 0°C |
| Bod varu: | 100°C |
| Hustota: | 0,95 – 1,1g / ml při 25 ° C |
| pH: | 4,0 – 5,0 |
| Viskozita: | 1000 – 1500mPa/20°C |
| Tlak páry: | 23 hPa/20°C |
| Rozpustnost ve vodě: | Mísitelný |

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Chraňte před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Materiály, které reagují s vodou.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Nedochozí k rozkladu při skladování a používání podle pokynů.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologická data nejsou k dispozici. Dodržujte obvyklá hygienická opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Oddíl 12: Ekologické informace

Ekologické údaje nejsou k dispozici. Podle zkušeností nemá žádné škodlivé účinky na prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD22

Datum vytvoření: 9.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 6

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování 13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Likvidujte v souladu s místními předpisy pro nakládání s odpady. Se svolením odpovědných orgánů, je možné zředěný roztok likvidovat prostřednictvím biologických čistíren odpadních vod. Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit, pokud je to možné, a po příslušném očištění může být použit pro opětovné použití. Předpisy týkající se opětovného použití nebo likvidace použitých obalových materiálů, musí být dodrženy.

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1. Číslo OSN

ADR/RID: Neení regulováno

ADN: Neení regulováno

ICAO/IATA: Neení regulováno

IMDG: Neení regulováno

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Třída WGK – 1

WGK reg. Č. – 662

Zdroj WGK – podle VwVwS příloha 1 nebo 2

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

Oddíl 16: Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AD22

Datum vytvoření: 9.7.2015

Číslo revize: 1

Stránka 6 z 6

LC50 Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50 Smrtná 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.

