

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AC22

Datum vytvoření: 23.1.2015

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 5

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: AC22 – Strip Magic

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu:

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:

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

2,5,7,10-TETRAOXAUNDECANE:> 97% 4431-83-8 224-631-8
2-methoxyethanolu: <0,1% 109-86-4 203-713-7 603-011-00-4 -----

Klasifikace (CLP): Repr. 1B (H360F)
Repr. 1B (H360U)
Flam. Liq. 3 (H226)
Acute Tox. 4 (H312)
Acute Tox. 4 (H332)
Acute Tox. 4 (H302)

2.2: Prvky označení

Popisné prvky podle CLP:

Stand. věty o nebezpečnosti: H360F Může poškodit reprodukční schopnost.
H360U Může poškodit plod v těle matky.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H302 Zdraví škodlivý při požití.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

2,5,7,10-TETRAOXAUNDECANE:> 97% 4431-83-8 224-631-8
2-methoxyethanolu: <0,1% 109-86-4 203-713-7 603-011-00-4 -----

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AC22

Datum vytvoření: 23.1.2015

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 5

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

4.1: Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3: Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitě ošetření: V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1: Hasiva

Hasicí media: Pro požár je nutno použít vhodné hasební prostředky – suché chemické prostředky, pěna, oxid uhličitý, vodní sprej.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu:

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima. Nekuřte

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pokud jste venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru. Pokud jste venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

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

AC22

Datum vytvoření: 23.1.2015

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 5

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. Zamezte styku s teplem. Nevdechujte výpary.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nevdechujte plyny, výpary, páry nebo aerosoly.

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: Je nutné dostatečné odsávání nebo celkové větrání místnosti.

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.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Molekulová hmotnost: 164,2

Teplota tání [° C]: <-65

Počáteční bod varu [° C]: 200

Hustota: 0,9921

Tlak par [20 ° C]: 0,0225 bar (20 ° C)

Rozpuštnost ve vodě: Kompletní.

Bod vzplanutí [° C] (ASTM D 92): 92

Bod vzplanutí [° C] (ASTM D 93): 88

Teplota samovznícení [° C]: 210

Rychlost odpařování (butylacetát = 1): 17.38

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Reaguje se silnými kyselinami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AC22

Datum vytvoření: 23.1.2015

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 5

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Formaldehyd..

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

- Dermální: Není žíravý.

Krysa, orálně LD50:> 5000 mg / kg

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AC22

Datum vytvoření: 23.1.2015

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 5

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, + NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 v platném znění.

-Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008+ 790/2009+618/2012 + 286/2011 v platném znění

- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 552/2009

- Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.

- Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

- Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

- Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES

Používaná legislativa:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů(chemický zákon) v platném znění, vyhláška č. 402/2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí...v platném znění. zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb.+ 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, 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, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, ZÁKON č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění, vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování ... v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, v platném znění, § 6 - Zákona č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, sdělení č. 8/2013 Sb. Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 17/2011 Sb. Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 13/2009 Sb. m. s., č. 14/2007 Sb., č. 33/2005Sb., č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s. a č. 77/2004 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků" Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) sdělení č. 19/2007 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 34/2005 Sb., č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb. m. s., č. 46/2003 Sb. m. s. a č. 8/2004 Sb. m. s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb. (RID), české státní normy, harmonizované normy, atd.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Oddíl 16: Další informace

Další informace:

Věty použité v k. 2 / 3: H360F Může poškodit reprodukční schopnost.
H360U Může poškodit plod v těle matky.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332 Zdraví škodlivý při vdechnutí.
H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.