

Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

Štítek o bezpečnosti z 25/5/2015, revize 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: ADEFLEX GREEN S2

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Právkové lepidlo na bázi cementu.

Nedoporučená použití:

==

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ADESITAL S.p.A. - Via XX Settembre, 12/14 - 41040 UBERSETTO DI FIORANO (MO)

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info@adesital.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ADESITAL S.p.A.: - Tel: +(39)-0536-92.75.11 (office hours)

Poison Centre - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39/02/66101029

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Classification of the substance or mixture

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.
- ⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- ⚠ varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Symbols:



nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

P261 Zamezte vdechování prachu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Zvláštní nařízení:

Žádná.

Obsahuje:

Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

calcium formate

reaction mass of: 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): Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná.

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Pro doplňující informace týkající se krystalického křemene viz odstavec 11.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

>= 25% - < 50% Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1, CE: 266-043-4

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

>= 10% - < 20% free crystalline silica (d > 10 micron)

CAS: 14808-60-7, CE: 238-878-4

Produkt není hodnocena jako nebezpečná v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

>= 1% - < 2.5% calcium formate

REACH No.: 01-2119486476-24-xxxx, CAS: 544-17-2, CE: 208-863-7

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

2 ppm reaction mass of: 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)

číslo Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

- ◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt okamžitě pod proudem tekoucí vody a použít případně mýdla na ty části těla které byly anebo je podezření, že byly v kontaktu s jedem.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

Ústa si dobře vypláchněte a vypijte velké množství vody. V případě, že nevolnost nadále trvá, neprodleně vyhledejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní štítek.

Při inhalaci:

V případě vdechnutí, vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu balení nebo etiketu přípravku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí výrobek způsobuje podráždění dýchacích cest, při styku s pokožkou způsobuje značný zánět doprovázený vyrážkou, strupy nebo opuchlinami.

Pokud dojde ke kontaktu výrobku s očima způsobuje vážná oční poranění, jako zákal rohovky a poranění duhovky.

Výrobek může při kontaktu s pokožkou způsobit kožní precitlivělost.

Produkt obsahuje cement, který při styku s tělními tekutinami (pot atd.) způsobuje silně alkalickou reakci, které může vyvolat podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

(viz bod 4.1)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt nepředstavuje riziko požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

Používejte osobní ochranné vybavení.
Nosit dýchací přístroj v případě vystavení se výparu / prachu / aerosolů.
Zajistěte dostatečné větrání.
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nasadit si masku a ochranný oblek a rychle výrobek sebrat.

Rozsypaný materiál sesbírejte a mechanicky shromážděte; vyhněte se přitom nadměrné prašnosti.

Po sebrání, omýt postiženou oblast a materiály vodou.

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnout se kontaktu s ořívami a křídly a vystavovat se silným prašným koncentracím.

Vyhnete se vzniku a usazování prachu

Použijte lokální systém větrání.

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejete ani nepijte.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Za určitých okolností mohou mikročástice prachu vést k výbuchu. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, zdrojů tepla a jisker. Neodstraňujte průtažnou fólii v prostředí, kde hrozí výbuch (z důvodu nebezpečí elektrostatických nábojů/výbojů).

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

Nádoby musí být vždy dobře uzavřené.

Nekompatibilní látky:

Neuchovávat v blízkosti vody a zdrojů vlhka.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - LTE mg/m³(8h): 1 mg/m³ - Poznámky: A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma

free crystalline silica (d > 10 micron) - CAS: 14808-60-7

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - LTE mg/m³(8h): 0.025 mg/m³ - Poznámky: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

Limitní hodnoty expozice DNEL

calcium formate - CAS: 544-17-2

Spotřebitel: 23.9 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 337 map1 - Spotřebitel: 83.2 map1 - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 337 map1 - Spotřebitel: 83.2 map1 - Expozice: Vdechováním lidí -



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 4780 mg/kg - Spotřeba: 2390 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 4780 mg/kg - Spotřeba: 2390 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 16.7 map2 - Spotřeba: 8.3 map2 - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Krátkodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 16.7 map2 - Spotřeba: 8.3 map2 - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

calcium formate - CAS: 544-17-2

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 1.5 mg/kg

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.2 mg/l

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 2 mg/l

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Bezpečnostní brýle.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. z P.V.C., neoprenu nebo gumové.

Doporučuje se neoprén (0,5 mm). Nedoporučené rukavice: žádné

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Při přepravě se doporučuje použití protiprachové masky (P2).

V případě nedostatečné ventilace použijte masku s filtry B (EN 14387).

Ve kerá nařízení o ochraně osob musí odpovídat příslušným standardům CE (jako je EN 374 pro rukavice a EN 166 pro brýle), je třeba je uchovávat funkční a provádět jejich vhodnou údržbu.

Doba používání ochranných prostředků proti chemickým látkám závisí na různých faktorech (typ použití, klimatické podmínky a způsob uchovávání), které mohou i výrazně zkrátit dobu jejich použitelnosti v souladu se standardy CE.

Použití ochranných prvků vždy konzultujte s jejich dodavatelem.

Pracovníkovi vždy poskytněte pokyny týkající se ochranných prvků.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva:	prach
Barva:	bílý e □edý
Pach:	cementový
Práh zápachu:	N.A.
pH:	N.A.
pH(ve vodnÝm roztoku 10%):	12
Bod tání /bod tuhnutí:	== °C
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	== °C
Zápalnost tuhých látek/plynů:	N.A.
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	N.A.
Hustota par:	N.A.
Bod vzplanutí:	== °C
Rychlost odpařování:	N.A.



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

Tlak páry:	== kPa (23°C)
Relativní hustota:	1.5 g/cm ³ (23°C)
Hustota par:	N.A.
Rozpustnost ve vodě:	<5 g/l
Rozpustnost v oleji:	nerozpustný
Viskozita:	N.A.
Teplota samovznícení:	== °C
Výbušné vlastnosti:	==
Teplota rozkladu:	N.A.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Výbušné vlastnosti:	==
Okysličovací vlastnosti:	N.A.
9.2 Další informace	
Mísitelnost:	N.A.
Rozpustnost tuku:	N.A.
Vodivost:	N.A.
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5 Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Způsoby penetrace:
 - Spolknutí: Ano
 - Vdechnutí: Ano
 - Kontakt: ne
- Toxikologické informace týkající se preparátu:
Nejsou k dispozici toxikologické údaje o přípravku. Je tudíž nutné mít na paměti koncentraci jednotlivých látek, za účelem hodnocení toxikologických účinků vyplývajících z vystavení se přípravku.
- Toxikologické informace o směsi:
N.A.
- Toxikologické informace o hlavních látkách ve směsi:
calcium formate - CAS: 544-17-2
 - a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2650 mg/kg
reaction mass of: 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) - CAS: 55965-84-9
 - a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 53 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace prachu - Druhy: Krysa 330 mg/m³ - Trvání: 4h
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 2.36 mg/l - Trvání: 4h
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 660 mg/kg



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

Žíravost/dráždivost:

Kůže:

Kontakt může způsobit podráždění.

Oko:

Přímý styk může způsobit poškození zraku.

Vliv zvyklí citlivost:

Opakovaný kontakt s cementovou pastou může způsobit kožní nemoci nebo ekzémy.

Karcinogeny:

IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) se domnívá, že vdechnutí krystalů křemene na pracovišti může u člověka způsobit vznik rakoviny plic.

Dále uvádíme, že karcinogenní vlivy jsou závislé na charakteristikách pryskyřic a biologicko-fyzikálním stavu prostředí. Má se za to, že bylo prokázáno, že riziko vzniku rakoviny je omezeno na osoby, které již trpí silikózou.

V souladu s aktuálním stavem výzkumu, bude ochrana pracovníků proti silikóze zajištěna při dodržení aktuálních limitů vystavení působení pro odborné pracovníky.

Mutagenní efekt

Nebyl prokázán žádný vliv.

Teratogenní efekt

Nebyl prokázán žádný vliv.

Další informace:

Alergický ekzém se může u člověka objevit nikoliv okamžitě, ale až po několika dnech nebo při častějším a delším vystavení se výrobku.

Z tohoto důvodu je důležité zabránit jakémukoliv kontaktu s pokožkou, ikdyž pryskyřice jsou pouze slabě dráždivé. Pokud dojde k přecitlivění, i po expozici velice malému množství materiálu, může dojít k výskytu opuchlin nebo vyrážky.

Z tohoto důvodu je nutno pečlivě se vyhýbat kontaktu s pokožkou. U vyvolané senzibilizace, vystavení se i minimálnímu množství materiálu může způsobit lokálně opuchnutí a vyrážky

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení 453/2010/ES se musí chápat jako není určeno.:

- akutní toxicita
- žíravost/dráždivost pro kůži
- vážné poškození očí/podráždění očí
- senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
- mutagenita v zárodečných buňkách
- karcinogenita
- toxicita pro reprodukci
- toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
- toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
- nebezpečnost při vdechnutí

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí. k preparátu nejsou k dispozici údaje.

Schopnost rozkladu: nerozkládá se lehce

Schopnost rozkladu: k preparátu nejsou k dispozici údaje.

calcium formate - CAS: 544-17-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Daphnia > 1000 mg/l - Doba trvání h: 504 -

Poznámky: 21 giorni

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

reaction mass of: 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) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 0.16 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish = 0.19 mg/l - Doba trvání h: 96

12.2 Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3 Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4 Mobilita v půdě

N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Seznam obsažených látek nebezpečných pro životní prostředí a relativní klasifikace:

2 ppm reaction mass of: 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)

CAS: 55965-84-9

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

EC50 (Daphnia): 0.16 mg/l (48 hr)

LC50 (Fish): 0.19 mg/l (96 hr)

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

k preparátu nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic. 91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a následujícími doplňky.

Likvidace ztvrdnutého produktu (kodex CER): 17 01 01

Likvidace neztvrdlého produktu (kodex CER): 17 01 01

Evropský kodex o odpadech uvedený výše vychází ze složení příslušného produktu.

V souladu s konkrétními oblastmi využití se může ukázat jako nutné přiřadit odpadu jiný kód.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

ADR-Číslo: Nejvyšší ==

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

N.A.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Silniční: zboží bez nebezpečí

ADR-Číslo: Nejvyšší NA

IATA-Letecky: zboží bez nebezpečí

Námořní (IMDG/IMO): zboží bez nebezpečí

N.A.

14.4 Obalová skupina

N.A.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

N.A.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

N.A.



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Směrnice 2006/8/ES

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 453/2010 (Příloha I)

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

REACH Regulation n°1907/2006 All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limitse established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging

Legislativní nařízení ze dne 9. dubna 2008, č. 81, část IX, nebezpečné látky kapitola I Ochrana před chemickými látkami

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Legislativní nařízení ze dne 3. dubna 2006, č. 152 a ve znění pozdějších předpisů (předpisy na ochranu životního prostředí)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement IMDG Code IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica

On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

ODDÍL 16: Další informace

Text vet použitých v odstavci 3:

- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H301 Toxický při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H331 Toxický při vdechování.

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

- ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
- ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
- ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- ODDÍL 11: Toxikologické informace
- ODDÍL 12: Ekologické informace
- ODDÍL 15: Informace o předpisech

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

- ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
- SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Příloha 1
- Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
- CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
- CLP: Klasifikace, označování, balení.
- DNEL: Odvozená bezučinková úroveň.
- EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
- GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
- IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
- IATA-DGR: Směrnice nebezpečného zboží
- ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
- ICAO-TI: Technické pokyny
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
- INCI: Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
- KSt: Koeficient výbuchu.
- LC50: Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.



Štítek o bezpečnosti ADEFLEX GREEN S2

LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List