

Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

Štítek o bezpečnosti z 16/5/2015, revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: ADERIP comp.B

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Tužidlo epoxidových složek.

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):

- ⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1B, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- ⚠ varování, Skin Sens. 1A, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

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



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
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.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná.

Obsahuje:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol
3,6-diazaoctanethylenediamin
3-aminopropyl dimethylamine

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

>= 50% - < 75% fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, diethylenetriamine, epichlorohydrin and tetraethylenepentamine

CAS: 68951-85-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 5% - < 10% 3,6-diazaoctanethylenediamin

číslo Index: 612-059-00-5, CAS: 112-24-3, CE: 203-950-6

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

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

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 2.5% - < 4.99% 3-aminopropyl dimethylamine

číslo Index: 612-061-00-6, CAS: 109-55-7, CE: 203-680-9

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

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

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 2.5% - < 4.99% 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

REACH No.: 01-2119560597-27-xxxx, CAS: 90-72-2, CE: 202-013-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

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

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

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:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.**

Lze podat suspenzi černého uhlí s vodou nebo s lékařským minerálním vazelinovým olejem.

Při inhalaci:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobek je žíravina, pokud dojde ke kontaktu s pokožkou způsobuje popáleniny a zničí celkovou tloušťku kožní tkáň.

Výrobek může při kontaktu s pokožkou způsobit kožní precitlivělost.

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:

Žádný.

Voda.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

Kouř uvolňující se v průběhu hoření může obsahovat neidentifikované toxické a/nebo dráždivé složky či látky.

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



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezit úniku výrobku vrstvou země nebo písku.
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.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
Omyjte velkým množstvím vody.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dřívě, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte 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.
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná. Viz i následující paragraf č.10.
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
3,6-diazaoctanethylenediamin - CAS: 112-24-3
NDS - LTE mg/m³: 1 mg/m³
NDSch - LTE mg/m³: 3 mg/m³
- Limitní hodnoty expozice DNEL
3,6-diazaoctanethylenediamin - CAS: 112-24-3
Průmyslový pracovník: 5380 map¹ - Spotřebitel: 1600 map¹ - Expozice: Vdechováním lidí
- Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 0.57 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 1 map¹ - Spotřebitel: 0.29 map¹ - Expozice: Vdechováním lidí -



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 0.028 map1 - Spotřeba: 0.43 map2 - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Spotřeba: 8 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Spotřeba: 20 mg/kg - Expozice: Ústí lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Spotřeba: 1 map2 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky
Spotřeba: 0.43 map2 - Expozice: Ústí lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Bezpečnostní brýle.

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

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.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

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

Ve všech případech ochranných prostředků 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 uchování), 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

V případě nedostatečné ventilace použijte masku s filtry AK2 (EN 141).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva:	tekutý	
Barva:	bílý	
Pach:	amoniakový	
Práh zápachu:	N.A.	
pH:	10	
Bod tání /bod tuhnutí:	N.A.	
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	N.A.	N.A.
Zápalnost tuhých látek/plynů:	N.A.	
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:		N.A.
Hustota par:	N.A.	
Bod vzplanutí:	>100 °C	
Rychlost odpařování:	N.A.	
Tlak páry:	<0.01 kPa (23°C)	
Relativní hustota:	1.02 g/cm ³ (23°C)	
Hustota par:	N.A.	
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný	
Rozpustnost v oleji:	rozpustný	
Viskozita:	1500 mPa.s (23°C)	

7427502/1

Strana č. 5 z 10



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

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
Při styku s typickými kovy (alkáliemi a alkalickými zeminami) a silnými redukujícími látkami může vytvářet hořlavé plyny.
Při styku s oxidačními anorganickými kyselinami, org. halogenovanými látkami, org. peroxidy a hydroxidy, silnými oxidujícími látkami může vytvářet jedovaté plyny.
Při styku se silnými oxidujícími látkami se může vznítit.
- 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: Ano
Toxikologické informace týkající se přípravku:
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.
Dále jsou uvedené informace o toxikologii základních látek přítomných v přípravku:
Toxikologické informace o směsi:
N.A.
Toxikologické informace o hlavních látkách ve směsi:
3,6-diazaoctanethylenediamin - CAS: 112-24-3
a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 1465 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 1716 mg/kg
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2
a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2169 mg/kg
Žíravost/dráždivost:
Kůže:
Žíravina. Kontakt může způsobit popáleniny.



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

Oko:

Přímý styk může způsobit poškození zraku.

Vliv zvykající citlivost:

Možnost opětovného kontaktu.

Karcinogeny:

Nebyl prokázán žádný vliv.

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.:

- a) akutní toxicita
- b) žíravost/dráždivost pro kůži
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
- f) karcinogenita
- g) toxicita pro reprodukci
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
- j) 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.

Nepoužívat během květenství: výrobek je jedovatý pro včely.

Schopnost rozkladu: nerozkládá se lehce

3,6-diazaoctanethylenediamin - CAS: 112-24-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia 31.1 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish 330 mg/l - Doba trvání h: 96

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish = 175 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae = 84 mg/l - Doba trvání h: 72

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:

>= 5% - < 10% 3,6-diazaoctanethylenediamin

CAS: 112-24-3



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

>= 2.5% - < 4.99% 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

CAS: 90-72-2

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

k preparátu nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a následujícími doplňky.

Likvidace neztvrdlého produktu (kodex CER): 08 04 09

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

ADR-Číslo: Nejvyšší 2735

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR-Přepravní označení: UN 2735 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Silniční: 8,III

ADR-Číslo: Nejvyšší NA

IATA-Letecky: 8,III

Námořní (IMDG/IMO): 8,III

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

N.A.

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

7427502/1

Strana č. 8 z 10



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

(REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 28

Omezování 29

REACH Regulation (1907/2006) □ All. XVII: N.A.

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Text vet použitých v odstavci 3:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 453/2010/EU.

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 PRŮMYSLYVÝCH 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



Štítek o bezpečnosti ADERIP comp.B

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 bezúčinková 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.
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