

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle zákona 1907/2006/EG,čl.31
datum: 18.10.2007

IDENTIFIKACE LÁTKY A SPOLEČNOSTI

Identifikace látky nebo přípravku: REVULTEX, všechny typy
Použití látky: lepidlo (pojivo), nanášení vrstev, surovina pro elastomery, polotovar

IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 67/548/EG a jejích dodatků. Zvláštní bezpečnostní pokyny pro člověka a životní prostředí: odpadá

Systém klasifikace: odpovídá listu EU, je doplněn údaji z odborné literatury a firemními údaji.

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika: předvulkanizovaná kaučuková disperze stabilizovaná amoniakem, obsah NH₃: 0,3-0,7%

Číselné označení CAS: Označení:

9006-04-6 Přírodní kaučuk

Číselné označení EINECS: 232-268-0

Nebezpečné látky: amoniak, vodní roztok, CAS:1336-21-6, EINECS:215-647-6, symboly:R34,R37, 0,3-0,7%

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny-nejsou nutná žádná zvláštní opatření

Při vdechnutí: přívod čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékaře

Při kontaktu s kůží: ihned opláchnout vodou

Zasažení očí: oko s otevřeným víčkem proplachovat proudem tekoucí vody několik minut

Při požití: vypláchnout ústa, vypít větší množství vody a vyhledejte lékařské ošetření.

OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasební prostředky

Vhodné: CO₂, prášek nebo vodní proud. Velký požár hasit proudem vody nebo alkoholem stálou pěnou.

Zvláštní nebezpečí:při požáru mohou unikat následující látky: monooxid uhlíku (CO), oxid uhličitý (CO₂).

Zvláštní ochranné pomůcky: nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob: postarat se o dostatečné větrání.

Opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezit úniku do kanalizace.

Opatření pro čištění a zneškodnění: Sebrat pomocí vodosavého materiálu (písek, křemelina, univerzální pojivo) a vyčistit pomocí čistících prostředků. Jako odpad dle bodu 13 umístit.

Další doporučení: Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení-pokyny pro bezpečné zacházení: postarat se na pracovišti o dobré větrání nebo ventilaci.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí: nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: skladujte pouze v originálních obalech. Vhodný materiál pro skladování a potrubní vedení: ušlechtilá ocel.

Pokyny na skladování s ostatními materiály: nejsou vyžadována

Další údaje ke skladování: nádoby skladujte uzavřené. Chraňte před mrazem.

Doporučená teplota skladování: +5°C - +30°C

Skladovací třída: 12 – nehořlavé kapaliny

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Dodatečné pokyny k vybavení technických zařízení: žádné další nejsou vyžadovány, viz bod 7

Mezní hodnoty pro pracoviště: 1336-21-6 amoniak, vodní roztok – hodnota MAK 35mg/m³,50ml/m³

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: dodržovat obvyklá opatření při manipulaci s chemikáliemi. Znečištěné, potřísněné oblečení odložit. Před pracovní přestávkou a koncem pracovní doby si řádně umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest: ochrana při úniku výparů nebo vzniku aerosolů

Ochrana rukou: materiál rukavic musí být nepropustný.

Ochrana očí: ochranné brýle.

Ochrana kůže: pracovní oblečení.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Všeobecné údaje

Skupenství: disperze

Barva: mléčná
Zápach: čpavkovitý
Bod tání: 0°C
Bod varu: 100°C
Bod vzplanutí: neužívá se
Nebezpečný výbuch: produkt není nebezpečně výbušný
Dolní mez výbušnosti: neužívá se
Horní mez výbušnosti: neužívá se
Tenze páry: při 20°C: 30 mbar
Hustota při 20°C: ~0,95g/cm³
Rozpustnost ve a mísitelnost s vodou: částečně mísitelný
Hodnota pH při 20°C: 9-11
Viskozita: dynamický-neurčitě

STÁLOST A REAKTIVITA

Termický rozklad/podmínky k zabránění: nedochází k rozkladu při použití k určenému účelu.
Nebezpečné reakce: nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita: není určeno zařazení dle LD/LC50

Primární dráždivost:

na kůži-žádná dráždivost

na oči-žádná dráždivost

Zcitlivění:při delší expozici je možné zcitlivující působení na kůži. Jako součást gumárenských produktů může vyvolávat zcitlivující reakce kůže.

Dodatečné toxikologické pokyny:při správném způsobu použití nezpůsobuje produkt dle našich znalostí a předložených informací žádné nebezpečné působení na zdraví. Značení látky není vyžadováno dle posledního vydání listu EU.

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Může způsobit úhyn ryb, nevypouštět do vodovodu, kanalizace a otevřených vod. Latex a latexové kapalné odpady odvádět do čistících nádrží. Srážet se síranem hlinitým, železem II nebo chloridem vápenatým. Sraženina musí být vzata jako zvláštní odpad.

Všeobecné pokyny:

Třída nebezpečí znečištění vod:1 (vlastní zařazení) . Slabě nebezpečný.

Nezřetěný resp. Ve větším množství nevypouštět do spodních vod, vodstev a kanalizace.

POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Pokyny pro odstraňování odpadu: dle úředních předpisů

Evropský katalog odpadů:

16 00 00 Odpady, které nejsou uvedeny v seznamu

16 07 00 Odpady z čištění přepravních a skladovacích tanků a sudů (mimo 05 a 13)

16 07 09 Odpady, které obsahují zvláštní nebezpečné látky

07 00 00 Odpady z organicko-chemických procesů

07 02 00 Odpady z HZVA z umělé hmoty, syntetické gumy a umělých vláken

07 02 12 Kaly z vlastního zpracování odpadních vod s výjimkou těch, které po 07 02 11 spadají

Nevyčištěné obaly: dle úředních předpisů

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Lodní přeprava IMDG/GGVSee

Marine pollutant: ne

Další údaje: není nebezpečné zboží

INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Značení dle předpisů EU: není povinnost značit látku. Při styku s chemikáliemi dodržovat obvyklé předpisy.

Národní předpisy: klasifikace provozu: ---

Technický přívod vzduch:

Úprava je přiřazeno té třídě (I, II, III), jejíž působení látek v té které stojí.

Toto hodnocení nemůže být pro nedostatek dat provedeno.

DALŠÍ INFORMACE

Informace v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim současným znalostem. Tyto informace nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

R věty:

34 způsobuje poleptání

50 vysoce toxický pro vodní organismy