

1. **IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU**

Obchodní název : Aqua-Seal PafukiPulver
Ahorn/Esche/Kiefer
XZ03875A0Y10 Stat.Warennummer: 3214.90.000

Doporučený účel použití:

barva příslušenství

Výrobce / Dodavatel :

Phil.Berger GmbH / Berger-Seidle GmbH

Maybachstr.2

67269 Grünstadt

EMAIL:

sicherheitsdaten@berger.Lacke.de

Telefon/Telefax

06359/8005-0/06359/8005-50

Informace v naléhavých případech

06359/8005-70

2. **IDENTIFIKACE RIZIK**

Označení nebezpečí

Zvláštní pokyny o nebezpečí pro člověka a prostředí

3. **SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Chemická charakteristika: Holzkitt wasserbasiert und Pulver

Látky představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

Čís.EINECS Chemický název látky

R-věty

Symbol

podíl

Kompletní nešifrovaný text R-věty viz oddíl 16.

4. **POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Všeobecné pokyny

Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Po vdechování

Osobu přemístit na čerstvý vzduch a udržovat v teple. Při nepravidelném dýchání/zástavě dýchání: umělé dýchání Při bezvědomí: uložení na boku - přivolat lékaře

Po styku s kůží

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit. Omýt vodou a potom dobře opláchnout. Nepoužívat rozpouštědel nebo ředidel !

Po styku s očima

Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřená. Oplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Přivolat lékaře.

Po požití

Nevyvolávat zvracení, přivolat lékaře. Postiženého udržovat v klidu.

5. **OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU**

Vhodné hasicí prostředky

pěna (odolná proti alkoholu), oxid uhličitý, prášek, rosicí mlha (voda)

Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů

plný proud vody

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samou, jejím produktem spalování nebo vznikajícími plyny

Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může vyvolat vážná poškození zdraví.

Zvláštní ochranná výzbroj při potírání požáru

Popř. je zapotřebí ochranný dýchací přístroj.

Přídavné pokyny

Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou.

Hasicí vodu nepouštět do kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní preventivní opatření

Na základě podílu organických rozpouštědel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry. Dbát předpisů o ochraně (viz kapitola 7 a 8).

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

Postup při čištění/zachycování

Uniklý materiál zahrudit nehořlavým nasákavým prostředkem (z.B. písek, hlína, křemelina, Vermiculite) a pro likvidaci podle místních nařízení shromažďovat v nádobách určených k tomuto účelu. Čistit nejlépe čistícími prostředky, pokud možno nepoužívat rozpouštědel.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabránit tvorbě vznětlivých a výbušných par rozpouštědel ve vzduchu a překročení mezních hodnot MAK (max. konc. na pracovišti). Materiál používat pouze v místech, na nich nepřicházejí do blízkosti otevřeného světla, ohně a jiných zápalných zdrojů. Používat nářadí zajištěné proti jiskření. Zabránit styku s kůží a očima. Při práci nejíst a nepít - nekouřit. Dbát zákonných předpisů pro ochranu a bezpečnost.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a rozprostírají se při zemi. Páry vytvářejí spolu se vzduchem výbušnou směs.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby uchovávat těsně uzavřené. Nádoby nevyprazdňovat tlakem, nejsou to tlakové nádoby! Kouření zakázáno. Nepovolaným osobám je přístup zakázán. Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zamezilo jakémukoliv úniku.

Pokyny pro společné skladování

Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

Další údaje o podmínkách skladování

Uchovávat vždy v nádobách odpovídajících originálnímu obalu. Dbát pokynů na etiketě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Nepřibližovat k zápalným zdrojům - nekouřit. Nádoby uchovávat na dobře větraném místě. Neskladovat při teplotě nižší než 15 °C a vyšší než 25 °C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Přídavné pokyny k uspořádání technických zařízení

Postarat se o dobré větrání. Lze ho dosáhnout lokálním odsáváním nebo všeobecným odvětráváním. Pokud toto není dostačující pro udržení konc. par rozpouštědla pod mezními hodnotami MAK (max.konc.na prac.), musí se používat vhodný ochranný dýchací přístroj.

Komponenty s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti a vyžádajícími kontrolu

čís.EINECS Látky

mezni průmerná

Osobní ochranná výzbroj

Respirační ochrana

Při překročení mezních hodnot na pracovišti se musí používat ochranný dýchací přístroj schválený k tomuto účelu.

Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice (plastové).

Před prací použít vhodné prostředky pro ochranu kůže

Ochrana očí

Používat ochranné brýle

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

(36 - Při práci nosit vhodný ochranný oděv)

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled

Tvar :

Barva :

Zápach :

Bezpečnostní údaje

Bod vzplanutí : 100 °C

Zápalná teplota : °C

Meze výbušnosti dolní : Vol.%

Meze výbušnosti horní : Vol.%

Tlak páry : 20 °C 0.00 mbar

Hustota : 20 °C 2.39 g/cm³

Rozpustnost ve vodě :

Viskozita : °C PULVER

Rozpouštědlová dělicí zkouška : < 3 %

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

Látky, kterým je třeba zabránit

Aby se zabránilo exotermním reakcím, neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

keine, bei sachgemäßer Verwendung

keine, bei sachgemäßer Verwendung

keine, bei sachgemäßer Verwendung

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušenosti u člověka

ostatní pozorování

Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc. Při styku s kůží a očima: Častý a dlouhotrvající kontakt může vyvolat podráždění a zánět kůže. Při styku s produktem je nebezpečí resorpce kůží, jako i podráždění kůže a sliznic.

Všeobecné pokyny

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EG)

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

Přípravek byl hodnocen podle konvenční metody směrnice pro přípravky (1999/45/EG) a nebyl klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Látka / Přípravek

Doporučení

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

Odpadový klíč

080112

Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Znečištěný obal

Doporučení

Prázdné nádoby odevzdat na využití kovového odpadu resp. na rekondicionování. Obaly, které nejsou řádně vyprázdněné, představují zvláštní odpad.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava ADR/RID

Třída : Keim Gefahrgut ADR !

Číslo UN :

Označení zboží

Látka vyvolávající nebezpečí

Obalová skupina :

Námořní doprava IMDG

Kód IMDG :

Číslo EmS :

Číslo UN :

Technický název

Obalová skupina :

MarPol :

Letecká doprava ICAO/IATA

Třída :

Informace o nebezpečích :

Číslo UN :

Technický název

Obalová skupina :

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označení podle vyhlášky o nebezpečných látkách a směrnice 1999/45/ES pro klasifikaci, balení a označení nebezpečných látek a příp:

Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu

Komponenta(y) nebezpečí směrodatná(é) pro etiketování

Sady R:

Sady S:

Údaje ke směrnici VOC (jsou-li k dispozici):

VOC (g/l) DIN ISO 11890: 0.000

VOC (g/l) ASTM D-3960-1: 0.000

Zvláštní označení určitých přípravků:

16. DALŠÍ INFORMACE

R-sady obsažených látek

Jiné pokyny

Údaje v tomto Seznamu bezpečnostních dat vyhovují národní legislativě i legislativě EG. Dané pracovní podmínky uživatele nám však nejsou známy a nemůžeme je kontrolovat. Produkt nesmí být bez písemného schválení používán k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení. Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.
