

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A VÝROBCE / DOVOZCE

1.1. Chemický název látky / obchodní název přípravku

Název: Propellerleim 3W, 4B Plus - Protect

Další názvy látky:

1.2. Použití látky / přípravku

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): Lepidlo pro výrobu oken a domovních dveří.

Popis funkce látky nebo přípravku:

1.3. Identifikace výrobce/dovozce

Jméno nebo obchodní jméno výrobce:

Rhenocoll-Werk e.K.

Místo podnikání nebo sídlo:

Erlenhöhe 20, D-66871 Konken bei Kusel

Telefon:

Fax:

Jméno nebo obchodní jméno distributora:

Anna Bendová - RHENOCOLL

Místo podnikání nebo sídlo:

Havlovice 29, 344 01 Domažlice

Identifikační číslo :

41629230

Telefon :

+ 420 379 724 676

Fax :

+ 420 379 724 676

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2: 224 919 293; 224 915 402; 224 914 571

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

2.1. Obecný popis přípravku

Polyvinylacetátová disperze ve vodě.

2.2. Obsah nebezpečných složek v přípravku

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace	R-věty
3-Jod-2-propinylbutyl- -karbamát	< 0,1	55406-53-6	259-627-5	Xn; Xi; N	20/22-41-50
1-(2-(2',4'-Dichlorfenyl)-4- -propyl-1,3-dioxolan-2-yl- methyl)-1H-1,2,4-triazol (= propiconazol)	< 0,5	60207-90-1	262-104-4	Xn; Xi; N	22-43-50/53

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1. Celková klasifikace látky/přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu z. č. 356/2003 Sb.

3.2. Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Zdravotní rizika přípravku lze odvodit z rizik jednotlivých složek.

3.3. Další možná rizika

Nejsou známa.

3.4. Informace uvedené na obalu

Viz. bod 15.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Výrobce:

Rhenocoll-Werk e. K., Erlenhöhe 20, D-66871 Konken bei Kusel

Výhradní distributor pro ČR:

Anna Bendová - RHENOCOLL, Havlovice 29, 34401 Domažlice

ISO 9001

tel.: 379 724 676 • fax: 379 724 676 • e-mail: rhenocoll@rhenocoll.cz • www.rhenocoll.cz

4.1. Všeobecné pokyny

4.2. Při nadýchání

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná, dýchat čerstvý vzduch.

4.3. Při styku s kůží

Znečištěný a lepidlem promočený oděv ihned svléknout. Znečištěnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čistící prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

4.4. Při zasažení očí

Roztáhnout víčka a minimálně 10 minut důkladně vymývat proudem čisté vody, poradit se s lékařem.

4.5. Při požití

Vypláchnout ústa vodou a ihned konzultovat s lékařem. Nevyvolávat zvracení.

4.6. Další údaje

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1. Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha, prášek.

5.2. Nevhodná hasiva

5.3. Zvláštní nebezpečí

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

5.5. Další údaje

Výrobek je samostatně nehořlavý. Hasicí postupy přizpůsobit povaze okolí.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY / PŘÍPRAVKU

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zabránit kontaktu s kůží a očima. Dodržovat předpisy viz kapitola 7 a 8.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod jednat podle místních vyhlášek a informovat místně příslušný úřad.

6.3. Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklý materiál ohraničit nehořlavým absorpčním materiálem (např. písek, zemina, škvára) a směs uniklé látky spolu s absorpčním prostředkem naplnit do příslušných nádob, které jsou dle místních předpisů k tomu určeny. Tuto směs zneškodňovat dle místních předpisů. Dočištění provádět čistícími prostředky s výjimkou rozpouštědel.

6.4. Další údaje

Dbát na předpisy viz kapitola 7 a 8.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU / PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

7.1. Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem

Zabránit kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat hygienické předpisy na ochranu zdraví při práci.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte nádoby před rozlitím.

7.2. Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Nádoby mít dobře uzavřené, stále skladovat v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbát na upozornění uváděná na etiketách. Skladovat při teplotách mezi 5 a 25 °C. Chránit před horkem a slunečními paprsky.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU / PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

8.1. Expoziční limity

Kontrolní parametry složek přípravku jsou stanoveny v NV č. 178/2001 Sb. v platném znění.

Látka CAS PEL/NPK-P(mg/m³) Poznámky Faktor přepočtu na ppm

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana očí: používat ochranné brýle.

Ochrana rukou: používat ochranné rukavice.

Ochrana kůže: nosit pracovní oděv, při potřísnění pokožky potřísněné místo ihned důkladně umýt vodou.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY / PŘÍPRAVKU

Skupenství (při 20 °C):	kapalné
Barva:	bezbarvá až bílá
Zápach (vůně):	charakteristická
Hodnota pH (při 20 °C):	
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	není stanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	cca. 100 °C
Bod vzplanutí (°C):	není stanoveno
Hořlavost:	samostatně nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Meze výbušnosti	
horní mez (% obj.):	nelze stanovit
dolní mez (% obj.):	nelze stanovit
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při 20 °C):	
Hustota (při 20 °C):	1,03 g/cm ³
Rozpustnost (při 20 °C)	
ve vodě:	rozpustný
v tucích (včetně specifikace oleje):	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	
Viskozita (při 20 °C):	9000 – 15000 mPas Brookfield-Visk. RVT SP 6
Hustota par:	
Rychlost odpařování:	
Další informace:	obsah rozpouštědel 2,8 – 3,6 %

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Za podmínek doporučeného skladování a manipulace je výrobek stabilní.

10.2. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Chránit před mrazem.

10.3. Materiály, které nelze použít

Kovy bez nerezové úpravy.

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy při předepsaném skladování a manipulaci.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY / PŘÍPRAVKU

11.1. Popis příznaků expozice

Nebyly stanoveny.

11.2. Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

nestanovena

LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):

nestanovena

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹):

nestanovena

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹):

nestanovena

Subchronická - chronická toxicita:

Senzibilizace:

Karcinogenita:

Mutagenita:

Toxicita pro reprodukci:

Další údaje:

při řádném užívání nejsou dle našeho současného poznání známy žádné nebezpečné účinky na člověka.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE / PŘÍPRAVKU

12.1. Akutní toxicita pro vodní organismy a ostatní prostředí

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

nestanovena

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

nestanovena

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

nestanovena

12.2. Mobilita

12.3. Persistence a rozložitelnost

12.4. Bioakumulační potenciál

12.5. Další nepříznivé účinky

Přípravek může znečistit vodu. Přípravek nesmí přijít do odpadních a podzemních vod.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

13.1. Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku

13.2. Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

Nevylévat do kanalizace. Zbytky lepidla nechat zaschnout. Zneškodnit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech.

13.3. Právní předpisy o odpadech

Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je zaschlý odpad možno přiřadit k druhu odpadu 08 04 10, kategorie O. Obal zbavený zbytků přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY / PŘÍPRAVKU

14.1. Pozemní přeprava

(dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ADR:

Třída:

Klasifikační kód:

Obalová skupina:

Bezpečnostní značka :

Identifikační číslo nebezpečnosti:

Číslo UN:

Poznámka:

14.2. Železniční přeprava

RID:

Třída:

Klasifikační kód:

Obalová skupina:

Číslo UN:

14.3. Námořní přeprava

IMDG:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Látky znečišťující moře:

IMDC CODE str.:

Technický název:

14.4. Letecká doprava

ICAO/IATA:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE / PŘÍPRAVKU

15.1. Informace uvedené na obalu (ve smyslu z.č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 232/2004 Sb.):

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění není klasifikován jako nebezpečný.

S-věty: S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

„Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.“

15.2. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR :

Viz. § 44a zákona č. 258/2000 Sb. Díl 8 odst. (6); (8); (9) a (10).

15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU :

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE / PŘÍPRAVKU

16.1. Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

16.2. Pokyny pro školení:

Viz. § 132 a další Zákoníku práce

16.3. Doporučená omezení použití :

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4. Bezpečnostní list byl zpracován :

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů :

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb. vč. prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

16.6. Změny při revizi bezpečnostního listu :

Bezpečnostní list výrobce byl vydán 26.11.2002.