

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



POLYKLEEN

SUBID : 000000012217

Verze 1

Datum vydání 15.07.2008

Datum revize 14.07.2008

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Identifikace látky/přípravku

Název výrobku : POLYKLEEN
Použití látky/přípravku : Čistidlo emulze

Identifikace společnosti/podniku

Agfa s.r.o.
Litvínovská 609/3
190 00 Praha 9-Prosek
Česká republika
Tel. : +420 2 6610 1111
Fax : +420 2 6610 1199
Osoba zodpovědná za list bezpečnostních údajů: Jos Vanholzaets
E-mail: electronic.sds@agfa.com

Telefonní číslo pro nouzové volání (Belgie) : +32 3 4443333 (24h/24h)
Toxikologické informační středisko (TIS)
telefon nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402, nebo (pouze ve dne +420 224 914 575)

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

ES-klasifikace:

Symbol(y)	: Xn	Zdraví škodlivý.
R-věty	: R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
	R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Informace o označení nebezpečnosti v tomto odstavci se týkají pouze jednotlivých složek.
Odpovídající informace k tomuto přípravku jsou uvedeny v oddílu 15.
Plné znění relevantních R-vět je uvedeno v odstavci 16.

Čistidlo emulze, převážně složené z:

Nebezpečné složky

- | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------|
| • Benzínová frakce (ropná) | Koncentrace [%] : | 10,0 - 20,0 |
| Reg.č. CAS : 64742-82-1 | | |
| • Kyselina fosforečná | Koncentrace [%] : | 5,0 - 10,0 |
| Reg.č. CAS : 7664-38-2 | | |
| Č. indexu : 015-011-00-6 | | |
| Č. EINECS : 231-633-2 | | |
| Symbol(y) : C | | |
| R-věty : R34 | | |

Další složky

- | | | |
|----------------------|-------------------|------------|
| • Křemičitan hlinitý | Koncentrace [%] : | 5,0 - 10,0 |
| • Oxid křemičitý | Koncentrace [%] : | 1,0 - 5,0 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



POLYKLEEN

SUBID : 000000012217

Verze 1

Datum vydání 15.07.2008

Datum revize 14.07.2008

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Zasažení očí : Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Styk s kůží : Omývejte ihned velkým množstvím vody a mýdlem. Konzultujte v případě nutnosti s lékařem.
- Požítí : Nevyvolávat zvracení. Zajistit lékařskou pomoc.
- Vdechnutí : Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch. Konzultujte v případě nutnosti s lékařem.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- Vhodné hasicí prostředky : např. voda, CO₂, pěna, prášek, písek
- Další informace : Uzavřené nádoby je možno chladit vodní mlhou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Osobní ochrana : Viz. odstavec 8.
- Opatření k ochraně životního prostředí : Údaje k odstranění odpadu jsou uvedeny v odstavci 13.
- Způsoby čištění : Zamezit rozlití přípravku v případě nutnosti. Nechte vsáknout do absorpčního materiálu. Posbírejte rozsypaný produkt do označených, uzavíratelných nádob. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy či povrchových vod.
- Další pokyny : V případě, že se produkt dostal do vody nebo do kanalisace, nebo znečistil půdu nebo rostliny, upozornit na to požárníky nebo Veřejnou bezpečnost.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Nakládání

- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Chraňte před teplem, chraňte před možnými zdroji vznícení.

Skladování

- Pokyny pro společné skladování : Neskladujte společně s silnými zásadami.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Hodnoty expozičního limitu

Složky	Reg.č. CAS	Hodnoty	Typ	Datum revize	Základ
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1 mg/m ³ 2 mg/m ³	TWA STEL	05 2001 05 2001	EU ELV EU ELV

Kontroly expozice

- Technická opatření : Zajistěte dostatečné větrání, aby nebyly překročeny mezní limity koncentrace na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



POLYKLEEN

SUBID : 000000012217

Verze 1

Datum vydání 15.07.2008

Datum revize 14.07.2008

Hygienická opatření	:	Při styku s chemikáliemi dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření. Zamezte vdechování par. Zamezte styku s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky.
Ochrana rukou	:	Používejte výhradně chemicky odolné rukavice. V případě delšího ponoření nebo velice častého kontaktu použijte rukavice z nitrilového kaučuku (tloušťka $\geq 0,38$ mm, doby průniku > 480 min), nebo neoprenové (tloušťka $\geq 0,65$ mm, doby průniku > 240 min). Pro ochranu proti občasnému potřísnění mohou být použity rukavice s minimální dobou průniku > 60 min. Zásadně nepoužívejte rukavice z butylového kaučuku. Zásadně nepoužívejte rukavice z přírodního latexu.
Ochrana očí	:	Ochranné brýle.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecná informace

Forma	:	Tekutina
Barva	:	Bílý.
Zápach	:	Zapáchající po petroleji.

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí

Relativní merná hmotnost (20 °C)	:	1,150
Rozpustnost/kvalitativně	:	Částečně mísitelný s vodou.
pH (25 °C)	:	2,0
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	< 0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	> 100 °C

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita	:	Za normálních skladovacích podmínek a při správném použití je produkt stabilní.
Podmínky a materiály, kterým je nutno se vyhnout	:	Zamezte kontaktu se silnými zásadami.
Nebezpečné produkty rozkladu	:	Žádné

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Toxikologické údaje k jednotlivým čistým složkám:

Akutní orální toxicita

• Benzínová frakce (ropná)	:	LD50 krysa	> 2.000 mg/kg
• Kyselina fosforečná	:	LD50 krysa	1.530 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

• Kyselina fosforečná	:	LC50 krysa	$> 0,2$ mg/l/ 4 h
-----------------------	---	------------	-------------------

Akutní kožní toxicita

• Benzínová frakce (ropná)	:	LD50 králík	> 2.000 mg/kg
• Kyselina fosforečná	:	LD50 králík	2.740 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



POLYKLEEN

SUBID : 000000012217

Verze 1

Datum vydání 15.07.2008

Datum revize 14.07.2008

Další informace

Na základě silných odmašťovacích vlastností přípravku může opakovaná, nebo dlouhodobá expozice způsobit podráždění kůže, či dermatitidu. Nadměrná expozice může způsobit bolesti hlavy, závrať, únavu, nevolnost, či zvracení. Označení nebezpečí této směsi: v oddílu 15.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky

Ekotoxické údaje k jednotlivých čistým složkám:

Toxicita pro Dafnie

- Kyselina fosforečná : Druh: Daphnia magna (dafnie)
EC50: > 100 mg/l/ 96 h

Toxicita pro bakterie

- Kyselina fosforečná : Druh: Pseudomonas putida (bakterie)
EC50: 270 mg/l/ 16 h

13. INFORMACE O ZNEŠKODNOVÁNÍ

Způsoby zneškodňování odpadů

Předpisy ochrany životního prostředí k vypouštění chemikálií a oplachových vod do kanalizace, jakož i podmínky k zacházení s odpadem a zneškodňování chemikálií a jejich balení, mohou být v jednotlivých zemích různé. Proto je třeba se řídit platnými místními předpisy. Nevypouštět do kanalizace. Shromažďovat pro předání koncesované likvidační firmě. Je-li zapotřebí tento produkt nebo jím zamořený obal zlikvidovat, je nutné se obrátit na specializovanou firmu.

Pro odpad, který vznikne použitím tohoto produktu, použijte následující identifikační číslo evropského katalogu odpadů : 20 01 29 (detergenty obsahující nebezpečné látky).

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Označení podle směrnic EK

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku :

- Reg.č. CAS : 64742-82-1 Benzínová frakce (ropná)
- Symbol(y) : Xn Zdraví škodlivý.
- R-věty : R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S-věty : R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- S23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
- S24 Zamezte styku s kůží.
- S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



POLYKLEEN

SUBID : 000000012217

Verze 1

Datum vydání 15.07.2008

Datum revize 14.07.2008

16. DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Text R vět vztahujících se k oddílům 2 a 3:

- | | |
|--------|--|
| R34 | Způsobuje poleptání. |
| R52/53 | Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| R65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. |

Tento bezpečnostní list byl vypracován dle směrnic EU a odpovídající národní legislative.

Údaje v tomto listu s bezpečnostními údaji jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí a zkušeností. Vztahují se výhradně na zde popsaný výrobek a neplatí, když je tento používán spolu s jinými výrobky nebo procesy, pokud to zde není výslovně uvedeno. Bezpečnostní list popisuje potřebné zdravotní a bezpečnostní informace o výrobku a nemá význam příslibu vlastností a kvality. Do zodpovědnosti uživatele spadá dodržovat bezpečnostní a zdravotní předpisy a předpisy k ochraně životního prostředí a předpisy pro odstraňování odpadu.