

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 2001/58/ES



FINISHER CONCENTRATE

SUBID : 000000009768

Verze 3

Datum vydání 19.01.2006

Datum revize 17.01.2006

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Identifikace látky/přípravku

Název výrobku : FINISHER CONCENTRATE
Použití látky/přípravku : Roztok finišeru pro ofsetové desky

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

Telefonní číslo pro nouzové volání (Belgie) : +32 3 4443333

2. 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.

Vodný roztok finišeru pro ofsetové desky, převážně složený z:

Nebezpečné složky

- | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|
| • Subtilisin | | Koncentrace [%] : | 0,5 | - | 1,0 |
| Reg.č. CAS | : 9014-01-1 | | | | |
| Č. indexu | : 647-012-00-8 | | | | |
| Č. EINECS | : 232-752-2 | | | | |
| Symbol(y) | : Xn | | | | |
| R-věty | : R37/38, R41, R42 | | | | |
| • Isothiazolinony | | Koncentrace [%] : | 0,0 | - | 0,1 |
| Reg.č. CAS | : 55965-84-9 | | | | |
| Č. indexu | : 613-167-00-5 | | | | |
| Symbol(y) | : T, N | | | | |
| R-věty | : R23/24/25, R34, R43, R50/53 | | | | |

Další složky

- | | | | | |
|-------------------|-------------------|------|---|------|
| • Voda | Koncentrace [%] : | 30,0 | - | 40,0 |
| • Polyglykol | Koncentrace [%] : | 20,0 | - | 30,0 |
| • Dextrin, žlutý | Koncentrace [%] : | 20,0 | - | 30,0 |
| • Triethanolamin | Koncentrace [%] : | 1,0 | - | 5,0 |
| • Mravenčan sodný | Koncentrace [%] : | 1,0 | - | 5,0 |
| • Kyselina boritá | Koncentrace [%] : | 1,0 | - | 5,0 |

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

ES-klasifikace:

Symbol(y) : Xi Dráždivý
R-věty : R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 2001/58/ES



FINISHER CONCENTRATE

SUBID : 000000009768

Verze 3

Datum vydání 19.01.2006

Datum revize 17.01.2006

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 : Vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Konzultujte s lékařem.
- Vdechnutí : Není relevantní.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- Další informace : Výrobek není hořlavý.

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 : Zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Nakládání

- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zvláštní opatření proti vzniku ohně či výbuchu nejsou nutná.

Skladování

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádobu udržujte těsně uzavřenou. Chraňte před slunečními paprsky.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Kontroly expozice

- Technická opatření : Zajistěte dostatečné větrání, aby nebyly překročeny mezní limity koncentrace na pracovišti.
- Hygienická opatření : Při styku s chemikáliemi dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření. 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 butylového kaučuku (tloušťka $\geq 0,36$ mm, doby průniku > 480 min), 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 2001/58/ES



FINISHER CONCENTRATE

SUBID : 000000009768

Verze 3

Datum vydání 19.01.2006

Datum revize 17.01.2006

Ochrana očí : průniku > 60 min. Zásadně nepoužívejte rukavice z přírodního latexu.
: Ochranné brýle.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecná informace

Forma : Tekutina
Barva : Nahnědlý
Zápach : Teměř bez zápachu

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí

Relativní merná hmotnost (20 °C) : 1,183
Rozpustnost/kvalitativně : Bez omezení mísitelná s vodou.
pH (25 °C) : 8,1
Bod tání/rozmezí bodu tání : < 0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu : > 100 °C
Relativní hustota par : Nepoužitelné
Teplota vznícení : Nepoužitelné
Dolní mez výbušnosti : Nepoužitelné
Horní mez výbušnosti : Nepoužitelné

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita : Za normálních skladovacích podmínek a při správném použití je produkt stabilní.
Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Toxikologické údaje k jednotlivým čistým složkám:

Akutní orální toxicita

- Subtilisin : LD50 krysa > 3.700 mg/kg

Další informace

Označení nebezpečí této směsi: v oddílu 15.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Tato látka je podle směrnic EU a odpovídající národní legislativě není zařazena jako ohrožující životní prostředí.

13. INFORMACE O ZNEŠKODNOVÁNÍ

Způsoby zneškodňování odpadů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 2001/58/ES



FINISHER CONCENTRATE

SUBID : 000000009768

Verze 3

Datum vydání 19.01.2006

Datum revize 17.01.2006

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. Je-li zapotřebí tento produkt nebo jím zamořený obal zlikvidovat, je nutné se obrátit na specializovanou firmu. Vypouštění do kanalizace je možné, povolují-li to místní předpisy.

Pro odpad, který vznikne použitím tohoto produktu, použijte následující identifikační číslo evropského katalogu odpadů : 08 03 12 (odpadní tiskařské barvy 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 : 9014-01-1 Subtilisin
55965-84-9 Isothiazolinony

Symbol(y) : Xi Dráždivý
R-věty : R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S-věty : S24 Zamezte styku s kůží.
S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

16. DALŠÍ INFORMACE

Změněné odstavce oproti poslednímu vydání: 1, 2, 6, 7, 8, 13, 15

Další informace

Text R vět vztahujících se k oddílům 2 a 3:

- R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

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.