

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Verze 2

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

#### Identifikace látky/přípravku

Název výrobku : AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

Použití látky/přípravku : Smývací roztok

#### Identifikace společnosti/podniku

Agfa Graphics Czech Republic s.r.o.

Litvínovská 609/3

190 00 Praha 9-Prosek

Česká republika

Tel. : +420 266 101 622

Fax : +420 266 101 699

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

Tento přípravek dle směrnic EU a odpovídající národní legislativě nesplňuje žádná kritéria k zařazení jako nebezpečný.

### 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.

Smývací roztok, převážně složený z:

#### Nebezpečné složky

- Křemičitan draselný Koncentrace [%] : 1,0 - 5,0
- |            |             |
|------------|-------------|
| Reg.č. CAS | : 1312-76-1 |
| Č. EINECS  | : 215-199-1 |
| Symbol(y)  | : C         |
| R-věty     | : R34       |

### 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 : Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch. Konzultujte v případě nutnosti s lékařem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Verze 2

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

### 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 nutné.

#### Skladování

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádobu udržujte těsně uzavřenou. Chraňte před slunečními paprsky.  
Pokyny pro společné skladování : Neskladujte společně s silnými kyselinami.

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

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### Obecná informace

Forma : Tekutina

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Verze 2

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

Barva : Bezbarvý  
Zápach : Slabě mýdlovité

### Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí

Tenze par (20 °C) : 23,00 hPa  
Relativní merná hmotnost (20 °C) : 1,039  
Rozpustnost/kvalitativně : Bez omezení mísitelná s vodou.  
pH (25 °C) : 12,9  
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 kyselinami. Odstraňte všechny chemikálie a vypláchněte důkladně procesní tanky vodou předtím, než použijete jakékoli čisticí prostředky.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické údaje k jednotlivým čistým složkám:

#### Akutní orální toxicita

- Křemičitan draselný : LD50 krysa > 2.000 mg/kg

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### Ekotoxické účinky

Ekotoxické údaje k jednotlivým čistým složkám:

#### Toxicita pro ryby

- Křemičitan draselný : Druh: Leuciscus idus (jesen zlatý)  
LC50: > 100 mg/l/ 96 h

#### Toxicita pro Dafnie

- Křemičitan draselný : Druh: Daphnia magna (dafnie)  
EC50: > 100 mg/l/ 48 h

#### Toxicita pro bakterie

- Křemičitan draselný : Druh: Pseudomonas putida (bakterie)  
EC50: > 100 mg/l/ 17 h

Přípravek neobsahuje podle směrnic EU a odpovídající národní legislativě žádné látky, zařazené mezi látky ohrožujících životní prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

SUBID : 000000011743

Verze 2

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

### 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. 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 : 09 01 02 (roztoky vodou ředitelných vývojek ofsetových desek).

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Tento produkt je dle směrnic EU odpovídající národní legislativě označen jako ne nebezpečný.

### 16. DALŠÍ INFORMACE

#### Další informace

Text R vět vztahujících se k oddílům 2 a 3:

R34 Způsobuje poleptání.

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.