

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## G74s

SUBID : 000000003997

Verze 3

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

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

#### Identifikace látky/přípravku

Název výrobku : G74s  
Použití látky/přípravku : Koncentrát fotografického iniciátoru

#### 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

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.

Koncentrovaný vodný roztok fotografického iniciátoru, převážně složený z:

#### Nebezpečné složky

- |                   |                   |              |   |     |
|-------------------|-------------------|--------------|---|-----|
| • Kyselina octová | Koncentrace [%] : | 1,0          | - | 5,0 |
| Reg.č. CAS        | :                 | 64-19-7      |   |     |
| Č. indexu         | :                 | 607-002-00-6 |   |     |
| Č. EINECS         | :                 | 200-580-7    |   |     |
| Symbol(y)         | :                 | C            |   |     |
| R-věty            | :                 | R10, R35     |   |     |

### 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



## G74s

SUBID : 000000003997

Verze 3

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

### 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 nutná.

#### Skladování

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

### 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

#### Hodnoty expozičního limitu

| Složky          | Reg.č. CAS | Hodnoty              | Typ | Datum revize | Základ |
|-----------------|------------|----------------------|-----|--------------|--------|
| Kyselina octová | 64-19-7    | 25 mg/m <sup>3</sup> | TWA | 05 2001      | EU ELV |

#### 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 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 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## G74s

SUBID : 000000003997

Verze 3

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

Ochrana očí : latexu.  
: Ochranné brýle.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Obecná informace

Forma : Tekutina  
Barva : Bezbarvý  
Zápach : Zápáchající po kyselině octové

### Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí

Relativní merná hmotnost (20 °C) : 1,173  
Rozpustnost/kvalitativně : Bez omezení mísitelná s vodou.  
pH (25 °C) : 2,1  
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 a oxidačními prostředky. Odstraňte všechny chemikálie a vypláchněte důkladně procesní tanky vodou předtím, než použijete jakékoli čistící prostředky.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické údaje k jednotlivým čistým složkám:

### Akutní orální toxicita

• Kyselina octová : LD50 krysa 3.310 mg/kg

### Akutní inhalační toxicita

• Kyselina octová : LC50 krysa 11,4 mg/l/ 4 h

### Akutní kožní toxicita

• Kyselina octová : LD50 králík 1.060 mg/kg

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o samovolném rozkladu (perzistence a degradabilita)

### Biologický rozklad

• Kyselina octová : OECD 301D Vyhodnocení biologické odbouratelnosti 99 % po 30 d

### Ekotoxické účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## G74s

SUBID : 000000003997

Verze 3

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

Ekotoxické údaje k jednotlivých čistým složkám:

### Toxicita pro ryby

- Kyselina octová : Druh: Pimephales promelas (střevle)  
LC50: 88 mg/l/ 96 h

### Toxicita pro Dafnie

- Kyselina octová : Druh: Daphnia magna (dafnie)  
EC50: 47 mg/l/ 24 h

### Toxicita vůči řasám

- Kyselina octová : Druh: Scenedesmus quadricauda (řasa)  
EC10: 4.000 mg/l/ 8 d

### Toxicita pro bakterie

- Kyselina octová : Druh: Pseudomonas putida (bakterie)  
EC10: 2.850 mg/l/ 16 h

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

## 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 99 (odpady jinak blíže neurčené).

## 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 nebezpečný.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### Další informace

Text R vět vztahujících se k oddílům 2 a 3:

- R10 Hořlavý.
- R35 Způsobuje těžké poleptání.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## G74s

**SUBID : 000000003997**

Verze 3

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

Údaje v tomto listu s bezpečnostními údaji jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí a zkušeností. Vztahují se výhradně na zde popsany 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.