

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



G74c, DÍL B

SUBID : 00000000917

Verze 6

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Identifikace látky/přípravku

Název výrobku : G74c, DÍL B
Použití látky/přípravku : Koncentrát fotografické vývojky

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 fotografické vývojky, převážně složený z:

Nebezpečné složky

- | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------|---|-----|
| • 1-Fenyl-3-pyrazolidon | Koncentrace [%] : | 1,0 | - | 2,5 |
| Reg.č. CAS | : | 92-43-3 | | |
| Č. indexu | : | 606-022-00-2 | | |
| Č. EINECS | : | 202-155-1 | | |
| Symbol(y) | : | Xn, N | | |
| R-věty | : | R22, R51/53 | | |
| • 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 | | |

Další složky

- | | | | | |
|--------------|-------------------|------|---|------|
| • Polyglykol | Koncentrace [%] : | 60,0 | - | 80,0 |
|--------------|-------------------|------|---|------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

G74c, DÍL B



SUBID : 00000000917

Verze 6

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

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 : Vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Konzultujte s lékařem.
- Vdechnutí : Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch. Konzultujte v případě nutnosti s lékařem.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru je možný termický rozklad, při kterém mohou vznikat nebezpečné výpary (např. NxOy).
- 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/m3	TWA	05 2001	EU ELV

Kontroly expozice

- Technická opatření : Zajistěte dostatečné větrání, aby nebyly překročeny mezní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



G74c, DÍL B

SUBID : 00000000917

Verze 6

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

Hygienická opatření	:	limity koncentrace na pracovišti. 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 latexu.
Ochrana očí	:	Ochranné brýle.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecná informace

Forma	:	Tekutina
Barva	:	Světle žlutý
Zápach	:	Zápachající po kyselině octové

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí

Relativní merná hmotnost (20 °C)	:	1,099
Rozpusťnost/kvalitativně	:	Bez omezení mísitelná s vodou.
pH (25 °C)	:	4,6
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

• 1-Fenyl-3-pyrazolidon	:	LD50 krysa	200 mg/kg
• Kyselina octová	:	LD50 krysa	3.310 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

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

Akutní kožní toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



G74c, DÍL B

SUBID : 000000000917

Verze 6

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

- 1-Fenyl-3-pyrazolidon : LD50 morče > 1.000 mg/kg
- Kyselina octová : LD50 králík 1.060 mg/kg

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o samovolném rozkladu (perzistence a degradabilita)

Biologický rozklad

- 1-Fenyl-3-pyrazolidon : OECD 302B Potenciální biologická odbouratelnost
64 % po 28 d
- Kyselina octová : OECD 301D Vyhodnocení biologické odbouratelnosti
99 % po 30 d

Ekotoxické účinky

Ekotoxické údaje k jednotlivým čistým složkám:

Toxicita pro ryby

- 1-Fenyl-3-pyrazolidon : Druh: Pimephales promelas (střevle)
LC50: < 10 mg/l/ 96 h
- Kyselina octová : Druh: Pimephales promelas (střevle)
LC50: 88 mg/l/ 96 h

Toxicita pro Dafnie

- 1-Fenyl-3-pyrazolidon : Druh: Daphnia magna (dafnie)
EC50: 10 mg/l/ 96 h
- Kyselina octová : Druh: Daphnia magna (dafnie)
EC50: 47 mg/l/ 24 h

Toxicita vůči řasám

- 1-Fenyl-3-pyrazolidon : Druh: Selenastrum capricornutum (řasa)
EC0: 10 mg/l/ 48 h
- 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

13. INFORMACE O ZNEŠKODNOVÁNÍ

Způsoby zneškodňování odpadů

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 01 (roztoky vodou ředitelných vývojek a aktivátorů).

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



G74c, DÍL B

SUBID : 00000000917

Verze 6

Datum vydání 26.07.2008

Datum revize 25.07.2008

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.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

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.