

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## PRIMA DP200

SUBID : 000000010089

Verze 4

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

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

#### Identifikace látky/přípravku

Název výrobku : PRIMA DP200  
Použití látky/přípravku : Roztok vývojky pro ofsetové desky

#### 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

#### ES-klasifikace:

Symbol(y) : Xi                      Dráždivý  
R-věty : R38                      Dráždí kůži.  
          : R41                      Nebezpečí vážného poškození očí.

### 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.

Vodný roztok vývojky pro ofsetové desky, převážně složený z:

#### Nebezpečné složky

- Metakřemičitan disodný                      Koncentrace [%] : 5,0 - 10,0  
Reg.č. CAS : 6834-92-0  
Č. indexu : 014-010-00-8  
Č. EINECS : 229-912-9  
Symbol(y) : C  
R-věty : R34, R37
- Hydroxid sodný                      Koncentrace [%] : 0,1 - 0,5  
Reg.č. CAS : 1310-73-2  
Č. indexu : 011-002-00-6  
Č. EINECS : 215-185-5  
Symbol(y) : C  
R-věty : R35

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Zasažení očí : Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

## PRIMA DP200



SUBID : 000000010089

Verze 4

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

Styk s kůží	:	a konzultujte s lékařem. 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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## PRIMA DP200

SUBID : 000000010089

Verze 4

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

Ochrana očí : průniku > 60 min. Zásadně nepoužívejte rukavice z přírodního latexu.  
: Těsně přiléhající ochranné brýle.

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### Obecná informace

Forma : Tekutina  
Barva : Bezbarvý  
Zápach : Bez zápachu.

#### Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí

Relativní merná hmotnost (20 °C) : 1,086  
Rozpustnost/kvalitativně : Bez omezení mísitelná s vodou.  
pH (25 °C) : 13,5  
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

Nebezpečí vážného poškození očí.  
Dráždí kůži.

Toxikologické údaje k jednotlivým čistým složkám:

#### Akutní orální toxicita

- Metakřemičitan disodný : LD50 krysa 1.153 mg/kg
- Hydroxid sodný : LDLO králík 500 mg/kg

#### Další informace

Označení nebezpečí této směsi: v oddílu 15.

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### Ekotoxické účinky

Ekotoxické údaje k jednotlivým čistým složkám:

#### Toxicita pro ryby

- Hydroxid sodný : Druh: Leuciscus idus (jesen zlatý)  
LC50: > 133 mg/l/ 48 h

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

## PRIMA DP200



SUBID : 000000010089

Verze 4

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

### Toxicita pro Dafnie

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

Přípravek neobsahuje podle směrnic EU a odpovídající národní legislativě žádné látky, zařazené mezi látky ohrožujících životní prostředí. Tato látka je podle směrnic EU a odpovídající národní legislativě není zařazena jako ohrožující 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 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

### Označení podle směrnic EK

Symbol(y)	: Xi	Dráždivý
R-věty	: R38	Dráždí kůži.
	R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
S-věty	: S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
	S37/39	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### Další informace

Text R vět vztahujících se k oddílům 2 a 3:

R34	Způsobuje poleptání.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.

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 popsany výrobek a neplatí, když je tento používán spolu s

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



## **PRIMA DP200**

**SUBID : 000000010089**

Verze 4

Datum vydání 19.06.2009

Datum revize 14.07.2008

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.