

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 čistící 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 : LDL0 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.