

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Verze 4

Datum vydání 18.03.2010

Datum revize 01.12.2009

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Identifikace látky/přípravku

Název výrobku : RC510
Použití látky/přípravku : Čistící roztok na smývání a gumování tiskových desek

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	: R43 R52/53	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.

Čistící roztok na smývání a gumování tiskových desek, převážně složený z:

Nebezpečné složky

- Dvojsodná sůl kyseliny benzensulfonové, decyl (sulfofenoxi)-,
Reg.č. CAS : 36445-71-3
Č. EINECS : 253-040-8
Symbol(y) : Xi, N
R-věty : R41, R51/53
Koncentrace [%] : 2,5 - 5,0
- Dvojsodná sůl kyseliny 1,3-benzendisulfonové
Reg.č. CAS : 831-59-4
Č. EINECS : 212-606-4
Symbol(y) : Xi
R-věty : R36
Koncentrace [%] : 2,5 - 5,0
- Dvojsodná sůl kyseliny benzensulfonové, oxybis[decyl]-,
Reg.č. CAS : 70146-13-3
Č. EINECS : 274-342-6
Symbol(y) : Xi, N
Koncentrace [%] : 0,5 - 1,0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Verze 4

Datum vydání 18.03.2010

Datum revize 01.12.2009

R-věty	:	R41, R51/53	Koncentrace [%] :	0,0	-	0,1
• Isothiazolinony						
Reg.č. CAS	:	55965-84-9				
Č. indexu	:	613-167-00-5				
Symbol(y)	:	T, N				
R-věty	:	R23/24/25, R34, R43, R50/53				

Další složky

• Polyglykol			Koncentrace [%] :	0,1	-	0,5
--------------	--	--	-------------------	-----	---	-----

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

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 kyselinami, silnými zásadami a silnými oxidačními prostředky.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Verze 4

Datum vydání 18.03.2010

Datum revize 01.12.2009

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 |
| Barva | : | Nahnědlý |
| Zápach | : | Teměř bez zápachu |

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí

- | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------|
| Tenze par (20 °C) | : | 23,00 hPa |
| Relativní merná hmotnost (20 °C) | : | 1,042 |
| Rozpustnost/kvalitativně | : | Bez omezení mísitelná s vodou. |
| pH (25 °C) | : | 7,5 |
| 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. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : | Žádné |

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Toxikologické údaje k jednotlivých čistým složkám:

Akutní orální toxicita

- | | | | |
|------------------------------------------------|---|------------|-----------------|
| • Dvojsodná sůl kyseliny 1,3-benzendisulfonové | : | LD50 krysa | > 5.000 mg/kg |
| • Isothiazolinony | : | LD50 krysa | > 2.000 mg/kg |

Akutní kožní toxicita

- | | | | |
|-------------------|---|------------|-----------------|
| • Isothiazolinony | : | LD50 krysa | > 5.000 mg/kg |
|-------------------|---|------------|-----------------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Verze 4

Datum vydání 18.03.2010

Datum revize 01.12.2009

Další informace

Označení nebezpečí této směsi: v oddílu 15.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním 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 : 08 03 08 (vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy).

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Označení podle směrnic EK

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku :

• Reg.č. CAS	: 55965-84-9	Isothiazolinony
Symbol(y)	: Xi	Dráždivý
R-věty	: R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
	R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S-věty	: S24	Zamezte styku s kůží.
	S37	Používejte vhodné ochranné rukavice.

16. DALŠÍ INFORMACE

Změněné odstavce oproti poslednímu vydání: 12

Další informace

Text R vět vztahujících se k oddílům 2 a 3:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Verze 4

Datum vydání 18.03.2010

Datum revize 01.12.2009

- | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R23/24/25 | Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. |
| R34 | Způsobuje poleptání. |
| R36 | Dráždí oči. |
| R41 | Nebezpečí vážného poškození očí. |
| R43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| R50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| R51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| R52/53 | Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |

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 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.