

## Bezpečnostní list

podle 91/155/EU a zákona 356/2003 Sb.

Vytištěno dne: 20.10.2005

Revidováno dne: 20.10.2005

### 1 Označení látky

#### Údaje o výrobku:

**Obchodní název:** L5300 FINISHER

**Číslo výrobku :**

**Uvažované použití:** Finisher

Agfa – Gevaert N.V.

Septestraat 27

B-2640 Mortsel

Belgie

#### **Dodavatel:**

Repromat,a.s.

U Stavoservisu 1

Praha 10

100 40

Telefon : 281007675

Fax : 296325395

E-mail : repromat@repromat.cz

Nouzový telefon : 602341535

#### **Tísňové informace:**

Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko ( TIS )

Na Bojišti 1

Praha 2

Telefon : 224 91 92 93, 224 91 54 00

### 2 Složení / údaje o složkách

#### **Chemická charakteristika**

Směs níže uvedených látek.

**Nebezpečné složky, které představují zdravotní riziko v rozsahu Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EWG a Zákona 356/2003 Sb.**

CAS : 7557-79-1

Dusičnan draselný

5 – 10%

EINECS :

R 22-36/38-43

Výstražný symbol : Škodlivý Xn



Text uvedených rizikových vět viz část 15.

### 3 Možná nebezpečí

#### **Rizika:**

Náhlé vdechnutí – dusičnan draselný může podráždit sliznici dýchacího ústrojí, příznaky jsou kýčání a rýma.

Styk s kůží – svědění někdy spojené se zarudnutím a vysoušením pokožky

Zasažení očí – zarudnutí, slzení a štípání očí

## Bezpečnostní list

podle 91/155/EU a zákona 356/2003 Sb.

Vytištěno dne: 20.10.2005

Revidováno dne: 20.10.2005

Chronické požívání – opakované a dlouhotrvající vystavení účinkům dusičnanu draselného může ovlivnit činnost červených krvinek. Symptomy jsou nevolnost, zvracení, závratě, srdeční arytmie, nepravidelné dýchání, křeče, bezvědomí a možnou smrt.

Karcinogenita – složky tohoto výrobku nejsou na seznamu NTP, IARC a nejsou vedeny jako karcinogeny

Informace týkající se specifického nebezpečí pro člověka a životní prostředí  
Výrobek je označen dle ve smyslu Zákona 356/2003 Sb. a platné evropské Klasifikace „General Classification guideline for preparations of the EU“ a Poslední platné verze.

**Zařazovací systém :** Klasifikace je provedena dle posledních novel evropských bezpečnostních listů a firemních a literárních dat.

### • 4 První pomoc

#### **Obecné informace:**

Symptomy otravy se mohou projevit až za několik hodin, lékařská prohlídka je vhodná po 48 hodinách po události.

#### **Po vdechnutí:**

Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud je nutné poskytněte umělé dýchání. Postiženého držte v teple a ve stabilizované poloze pokud je v bezvědomí.

Pokud se objevily symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Po kontaktu s pokožkou:**

Ihned odstraňte kontaminovaný oděv.

Opláchněte dokonale pokožku mýdlovou vodou nebo použijte doporučený čisticí prostředek na pokožku.

Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla

#### **Po kontaktu s očima:**

Proplachujte čistou vodou po dobu 15 minut, postižený musí ponechat otevřené oči.

Postiženému je nutné odstranit kontaktní čočky.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Po požití:**

Pokud dojde k náhodnému požití, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa. Postiženého ponechejte v klidu.

### • 5 Protipožární opatření

#### **Vhodné hasicí prostředky:**

Běžné hasicí prostředky na nehořlavé látky

#### **Nevhodný hasicí prostředek z bezpečnostních důvodů: -**

#### **Speciální rizika způsobená materiálem, jeho zplodiny a kouřové plyny:**

Vystavení nebezpečným produktům rozkladu může vést k ohrožení zdraví.

Nevdechovat výpary a páry.

Použít odpovídající dýchací přístroj.

**Doplňkové informace:** Odebírejte odtoky pocházející z hašení.

Výrobek není hořlavinou

## Bezpečnostní list

podle 91/155/EU a zákona 356/2003 Sb.

Vytištěno dne: 20.10.2005

Revidováno dne: 20.10.2005

### • 6 Opatření při náhodném uvolnění:

#### **Preventivní opatření týkající se bezpečnosti osob:**

Větrejte místnost.

Zabraňte přístupu nezúčastněným osobám

Použijte ochranné oděvy a prostředky

Odkazujeme na ochranná opatření uvedená v části 7 a 8.

#### **Opatření k ochraně životního prostředí:**

Zabraňte, aby se látka dostala do odpadu.

Pokud látka kontaminuje řeky, jezera nebo kanalizaci, informujte odpovídající orgány.

#### **Opatření při čištění/zachycování:**

Při rozlítí posypte sorbčním materiálem. Kontaminovaný materiál a jeho obal zneškodňujte ve sběrném místě zvláštních a nebezpečných odpadů

### • 7 Manipulace a skladování

#### **Manipulace:**

##### **Pokyny k bezpečné manipulaci:**

Dobré větrání na manipulačním místě

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

Používejte vhodné respirátory

Kouření, jídlo a pití je v místě aplikace zakázáno.

##### **Informace o ochraně proti explozi a požáru:**

Není hořlavina

##### **Skladování:**

##### **Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:**

Otevřené nádoby musí být znovu pečlivě uzavřeny a ponechány ve vzpřímené poloze, aby se zabránilo únikům.

##### **Další údaje ke skladovacím podmínkám:**

Vždy ponechávejte v nádobách ze stejného materiálu jako je nádoba původní.

Nikdy nevystavujte teplu a přímému slunečnímu záření.

Skladujte na suchém chladném místě při teplotě 5 – 25°C

Uložte v souladu s národními směrnici týkajícími se znečištění.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a tabákových výrobků

Skladujte mimo dosah dětí

**Třída hořlavosti:** není

### • 8 Omezení expozice a osobní ochranné prostředky

#### **Dodatečné pokyny k úpravě technických systémů:**

Zajistěte patřičnou ventilaci.

Držte stranou od jídla, pití a potravin

#### **Složky s kritickými hodnotami, které musí být na pracovišti sledovány:**

Nejsou nutné

#### **Osobní ochranné prostředky:**

## Bezpečnostní list

podle 91/155/EU a zákona 356/2003 Sb.

Vytištěno dne: 20.10.2005

Revidováno dne: 20.10.2005

**Dýchací přístroj:** není nutné pokud je zajištěna dostatečná ventilace.

### Ochrana rukou:

Jsou vhodné ochranné chemické rukavice, které jsou testovány podle EN374. V případě krátkodobého kontaktu (například ochrany proti potřísnění) stejně jako u dlouhodobého kontaktu (například při čištění) se složkami tiskových barev a běžnými čisticími prostředky se doporučují rukavice LLDPE s tloušťkou 0,06 mm. Podle informací uváděných výrobcem jsou průměrné doby prasknutí u běžných složek delší než 480 minut. Doporučujeme sestavit plán ochrany rukou, který je přizpůsoben lokálním potřebám.

### Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle proti postřiku kapalinou.

### Ochrana těla:

Pracovní oděv nesmí obsahovat textilie, které vykazují nebezpečí tavení v případě požáru.

Pokožka musí být po kontaktu opláchnuta.

### Expoziční limity :

CAS	Látka	Krátkodobý limit	Dlouhodobý limit
-----	-------	------------------	------------------



## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### Všeobecné informace:

<b>Forma:</b>	Kapalina
<b>Barva:</b>	Žlutá
<b>Zápach:</b>	Slabý zápach

### Změna podmínek

<b>Bod tání/ rozsah tání:</b>	pod 0°C
<b>Bod varu:</b>	více než 105°C
<b>Teplota vzplanutí :</b>	nedefinována
<b>Teplota vznícení:</b>	nedefinována
<b>Samovznícení:</b>	není samovznětlivý
<b>Nebezpečí exploze:</b>	nevýbušný
<b>Kritické hodnoty výbuchu</b>	
Dolní:	
Horní:	
<b>Tlak páry při 20°C:</b>	nedefinová n
<b>Hustota:</b>	při 20°C: p řibl. 1,347 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost / mísitelnost s vodou:</b>	vodný roztok

<b>Chemické vlastnosti:</b>	Mírně kyselý pH 5,84
-----------------------------	----------------------

## Bezpečnostní list

podle 91/155/EU a zákona 356/2003 Sb.

Vytištěno dne: 20.10.2005

Revidováno dne: 20.10.2005

### • 10 Stabilita a reaktivita

**Teplný rozklad/podmínky, kterým se má vyhnout:**

Stabilní na základě doporučených skladovacích a manipulačních podmínek (viz část 7).

**Materiály, kterým je nutné se vyhnout:** silné alkálie okysličovadla

**Nebezpečné produkty složení:**

Při silném zahřívání na teplotu rozkladu emise toxických plynů ( oxidy dusíku ) a dýmů

### • 11 Toxikologické údaje

Přípravek je klasifikován podle konvenční metody (výpočtová metoda směrnice 88/379/EEC).

Slabě dráždí oči

Při požití slabě dráždí sliznice

### • 12 Ekologické údaje

Výrobek představuje nízké nebezpečí pro vodu

Výrobek nesmí být vypouštěn do odpadů, vodotečí a do půdy.

Další údaje:

BSK 5

CHSK

pH (25°C) 5,84

### • 13 Pokyny k likvidaci

**Produkt:**

**Evropský katalog odpadu:**

**Znečištěné balení:**

**Doporučení:** Kontaminovaný materiál a jeho obal zneškodňujte ve sběrném místě zvláštních a nebezpečných odpadů

### • 14 Převážní údaje

ADR / RID

Převážovaný chemický prostředek nepodléhá žádným omezením

### • 15 Předpisy a směrnice

## Bezpečnostní list

podle 91/155/EU a zákona 356/2003 Sb.

Vytištěno dne: 20.10.2005

Revidováno dne: 20.10.2005

### Informace o právních předpisech :

Zákon 157/2001 Sb. o chemických látkách, zákon 188/2004 Sb. o odpadech, vyhláška 503/2004 Sb. katalog odpadů, vyhláška 502/2004 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastnostech odpadů, vyhláška 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách, vyhláška 434/2003 Sb. o zařazování prací do kategorií, zákon 254/2001 Sb. o vodách, zákon 178/2001 Sb. o ochraně zdraví zaměstnanců, zákon 124/2000 Sb. o bezpečnosti práce, zákon 284/2000 Sb. o ochranných prostředcích, zákon 237/2000 Sb. o požární ochraně. Další a novější zákony a vyhlášky viz. [www.mvcr.cz](http://www.mvcr.cz)

Označení výrobku : Škodlivý Xn



Rizika :

- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Doporučení :

- S 20 Nejezte a nepijte při práci.
- S 21 Nekuřte při práci.
- S 24 Zamezte styku s kůží.
- S 25 Zamezte styku s očima.
- S 36 Používejte vhodný ochranný oděv.
- S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
- S 39 Používejte osobní ochranné pracovní prostředky pro oči a obličej.
- S 45 V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc ( je-li možno ukažte tento list )
- S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

### • 16 Další údaje:

Údaje v tomto bezpečnostním údajovém listu odpovídají našim současným znalostem a současným zákonům Evropského společenství a národních zákonů. Nemůžeme znát a kontrolovat podmínky, za kterých uživatelé pracují. Uživatel vždy zodpovídá za veškeré potřebné kroky tak, aby byly splněny požadavky stanovené v lokálních směrnících a legislativě. Informace v tomto bezpečnostním údajovém listu jsou popisem bezpečnostních požadavků našeho produktu; nejsou zárukou vlastností výrobku.

**Oddělení vystavující údajový list:** Repromat a.s.

**Kontaktní osoba:** Dominik Froněk ( tel.: 602 341 535 )

**Bezpečnostní list**

podle 91/155/EU a zákona 356/2003 Sb.

Vytištěno dne: 20.10.2005

Revidováno dne: 20.10.2005