

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Data emiterii: 2007.02.21.

### 1.DENUMIRE PRODUS: Szuperkromofag

Decapant vopsele

Producător:

Elso Vegyi Industria Zrt.

1139 Budapest, Kartacs u. 6

Tel.: 322-0231

Fax: 342-1507

Număr apelabil în caz de urgență: 00-36-80-201 199

Distribuitor:

Elso Vegyi Industria Zrt.

1139 Budapest, Kartacs u. 6

Tel.: 322-0231

Fax: 342-1507

Număr apelabil în caz de urgență: 00-36-80-201 199

### 2.Componenta produsului

Substanțe periculoase care intră în compoziția produsului:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Diclorometan	75-09-2	200-838-9	85 – 95	Xn	40
Alcool metilic	67-56-1	200-659-6	3 – 9	Xn	20/22
Colofoniu	73138-82-6	277-299-1	1 – 3	Xn	43

### 3.CLASIFICARE DUPĂ GRADUL DE PERICOL

Clasificare după EU, 44/2000.(XII.27.) EüM. Legi și declarația producătorului:

Simboluri de pericol:



Fraze R specifice referitoare la riscuri privind produsele chimice:

**R40** – Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente.

**R20/22** – Nociv prin inhalare și prin înghițire.

**R43** – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Fraze S referitoare la recomandările de prudență:

**S1/2** – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**S7** – A se păstra recipientul închis ermetic.

**S24/25** – A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

**S36/37** – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare.

**S45** – În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul. (*dacă este posibil, i se arată eticheta*).

#### **4. PRIM AJUTOR**

La inhalare: persoana contaminată se duce la aer curat, se administrează oxigen, la nevoie se aplică respirație artificială.

Contactul cu pielea: produsul ajuns pe piele se spală cu apă din abundență, hainele contaminate se îndepărtează imediat. Conține produse care se absorb prin piele!

La contactul cu ochii: se spală cu apă cu abundență timp de 15 minute, apoi se consultă un medic.

În caz de înghițire: se va apela la asistență medicală, la medic se arată eticheta produsului

#### **5. PERICOLUL LA INCENDIU**

Clasa de inflamabilitate: D.

Punct de aprindere: nu se aprinde la contact cu flacără

Agent de stingere: produsul se aprinde numai prin amestecare cu oxigen și sub încălzire puternică. Focul se stinge cu apă, praf sau acid carbonic, incendiul de proporții cu spumă rezistentă la alcool sau cu apă pulverizată. Recipientele se răcesc cu apă pulverizată.

Substanțe toxice emanate la incendiu: fosgen, vapori de acid clorhidric

#### **6. MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE ACCIDENT**

La deversarea produsului se va evita dispersarea în mediu prin limitarea scurgerii, se va colecta cu materiale absorbante (piatră de var, pământ uscat, nisip) și se va depozita în ambalaje speciale în zone securizate. Nu se va depozita în ambalaje de aluminiu! Nu se va depozita în ambalaje de oțel, dacă a ajuns în contact cu apă sau umiditate! Produsul atacă garniturile de cauciuc!

#### **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

7.1. Manipulare: Se va folosi în încăperi bine ventilate, se va evita inhalarea vaporilor. Se va folosi echipament de protecție individual. Se va evita contactul cu suprafețe fierbinți.

- 7.2. Depozitare: Nu se va păstra în ambalaje de aluminiu. În amestec cu apă\_nu se\_av depozita în ambalaje din oțel. Se va păstra la aer liber sau în încăperi uscate și răcoroase, ferit de soare și surse radiante de căldură.

## **8. CONDIȚII DE SECURITATE LA LUCRU**

Condiții generale: se va utiliza numai în spații bine ventilate. Se va asigura muncitorilor posibilitatea de a se spăla sau face duș cu apă caldă. Se va folosi echipament de lucru cu posibilitate de închidere la gât și la mânecă, izolanți față de solvenți, mănuși, ochelari, pantofi și filtru de aer. Se interzice mîncatul și fumatul pe perioada lucrului. Se va asigura curățenie perfectă, înlăturarea periodică a vopselei decapate. Se va interzice folosirea flăcării deschise sau a surselor de căldură intensă pe durata lucrului. Se va asigura prin lucru precaut prevenirea dispersării substanței și a vopselei decapate în mediu. Ambalajul se va închide imediat după terminarea lucrului. Se va aduce la cunoștința lucrătorilor efectele narcotice și pericolele la expunerea la alcool metilic și la diclormetan.

Echipament individual de protecție: mască de protecție a respirației (filtru A), mănuși, pantofi și salopetă cu închidere, ochelari de protecție.

## **9. CARACTERISTICI FIZICO CHIMICE**

### **10. Caracteristici fizice:**

Stare: lichidă

Culoare: incolor către maro roșcat

Miros: cu asemănare cu cel al cloroformului

Punct de fierbere: 40°C

Densitate: 1.24 – 1.28 g/cm<sup>3</sup> (la 20°C)

Solubilitate: puțin în apă, foarte bine în alcool, eter, uleiuri

pH: 6 (acid)

Descompunere la cald: se descompune la temperaturi înalte

Produse de descompunere nocive: acid clorhidric, fosgen

### **11. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

Nu este hidrosopic, ușor coroziv, atacă magneziul și aluminiul, oțelul în amestec cu apă, coroziv la garnituri și cauciuc.

## **12. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

Grad de expunere la locul de muncă:

Diclormetan           TWA: 10 mg/mc

PEAK: 10 mg/mc

Alcool metilic        TWA: 260 mg/mc

PEAK: 1040 mg/mc

Toxicitate acută: (prin inhalare, 4 ore, șobolani): 567 ml/l (diclormetan)

Contactul cu pielea: iritant, nociv, se absoarbe prin piele

Inhalare: nociv pentru sistemul respirator, nociv pentru sistemul nervos central, provoacă amețeli, narcoză, vomă, dureri de cap.

Contactul cu ochii: provoacă leziuni oculare foarte grave

## 12. DATE DE ECOTOXICITATE

Produsul este nociv pentru pești și planctone, periclitează calitatea apelor.  
Este interzisă deversarea în canalizare și în apele pluviale.

## 13. NEUTRALIZAREA DEȘEURILOR

Resturile produsului sunt clasificate ca și material nociv, manipularea lor se va face conform legislației în vigoare.

Neutralizarea deșeurilor: în incineratoare autorizate

## 14. REGLEMENTĂRI PRIVIND

TRANSPORTUL UN 2810; 6.1.; III; ADR

## 15. REGLEMENTĂRI

15.1. reglementări privind etichetarea legea 44/2000.(XII.27.) EüM. Și reglementări din UE:

Simboluri de pericolozitate:



Fraze R de pericol ale produselor chimice:

**R40** – Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente.

**R20/22** – Nociv prin inhalare și prin înghițire.

**R43** – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Fraze S de utilizare în condiții sigure ale produselor chimice:

**S1/2** – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**S7** – A se păstra recipientul închis ermetic.

**S24/25** – A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

**S36/37** – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare.

**S45** – În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul. (*dacă este posibil, i se arată eticheta*).

## 15.2. Legislație:

**Szuperkromofag decapant vopsele**  
**Elso Vegyi Industria Zrt 1139 Budapest, Kartacs u. 6**

5/5

Legislația în vigoare privind protecția muncii, protecția mediului ambiant și depozitarea și manipularea produselor periculoase, armonizată cu prevederile UE în domeniu.

## 16. ALTELE

Domeniul de utilizare: decapant pentru vopsele

