

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Data emiterii: 2004.10.05.

1. DENUMIRE PRODUS: Szuper Evipass

Deruginol

Producător: Elsó Vegyi Industriá Zrt.

1139 Budapest, Kartacs u. 6

Tel.: 322-0231

Fax: 342-1507

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

Distribuitor: Elsó Vegyi Industriá Zrt.

1139 Budapest, Kartacs u. 6

Tel.: 322-0231

Fax: 342-1507

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

Importator: Eurocolor SRL

525400 Tg. Secuiesc

str. Cernat nr. 27

Tel: 0267-360055

Fax: 0267-364054

2. Componența produsului

Substanțe periculoase care intră în compoziția produsului:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Acid fosforic	7664-38-2	231-633-2	18-22	C	34
Acid boric	10043-35-3	233-139-2	1-3	-	Neclasificat

3. CLASIFICARE DUPĂ GRADUL DE PERICOL

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

Simboluri de pericol:



Corosiv

Fraze R specifice referitoare la riscuri privind produsele chimice:
R34 – Provoacă arsuri.

Fraze S referitoare la recomandările de prudență:
S1/2 – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.
S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.
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: E.

Punct de aprindere: soluție apoasă neinflamabilă

Agent de stingere: în funcție de mediul înconjurător

Substanțe toxice emanate la incendiu: nu se cunosc

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. Zona contaminată se spală cu multă apă după neutralizare.

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. 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 mîneacă, izolant față de solvenți, mănuși, ochelari, pantofi și filtru de aer. Se interzice mîncatul și fumatul pe perioada 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 B), mănuși, pantofi și salopetă cu închidere, ochelari de protecție.

9. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Caracteristici fizice:

Stare: lichidă

Culoare: transparent, roșcat

Miros: de acid fosforic

Densitate: 1.0 – 1.2 g/cm³ (la 20°C)

Solubilitate: în apă în orice raport

pH: puternic acid

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

În condiții normale de păstrare este stabil.

Materiale incompatibile: reacție exotermă vehementă cu baze, dizolvă oxizii de fier.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate acută: (LD₅₀, șobolani, oral): 1530 mg/kg (acid fosforic)

Contactul cu pielea: caustic

Inhalare: iritant pentru mucoasă

Contactul cu ochii: provoacă leziuni oculare foarte grave

12. DATE DE ECOTOXICITATE

Produsul este nociv pentru pești și planctone, periclitează calitatea apelor.

Clasa de toxicitate la apă: WGK 1. Este interzisă deversarea în canalizare și în apele puviale.

13. NEUTRALIZAREA DEȘEURILOR

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

Neutralizarea deșeurilor: cu soluții de baze

14. REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTUL

UN 3264; 8; III; ADR

15. REGLEMENTĂRI

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

Simboluri de pericolozitate:



Fraze R de pericol ale produselor chimice:

R34 – Provoacă arsuri.

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.

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.

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:

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: deruginol