

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Data emiterii: 2005.09.22.

Număr fișă: KEM 1B - 02

1. DENUMIRE PRODUS: Kalcidur concentrat

Aditiv betoane

Producător: Kemikal Epitoanyagipari Zrt.

1097 Budapest, Taglo u. 11-13

Tel.: 2157370

Fax: 2157980

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

Distribuitor: Kemikal Epitoanyagipari Zrt.

1097 Budapest, Taglo u. 11-13

Tel.: 2157370

Fax: 2157980

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. Componenta produsului

Produs pe bază de apă.

Substanțe periculoase care intră în compoziția produsului:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Clorură de calciu	10043+52+4	233-140+8	> 20	Xi	36
But-2-in-1,4-diol	110-65-5	-	Max. 3%	C	25-34

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:
R36/38 – Iritant pentru ochi și piele.

4. PRIM AJUTOR

Prescripții generale: produsul ajuns pe piele se spală cu apă din abundență. La contactul cu ochii se spală cu apă cu abundență. Se va schimba echipamentul de lucru contaminat. În caz de înghițire, persoanei intoxicate se va administra multă apă și se va apela la asistență medicală.

5. PERICOLUL LA INCENDIU

Clasa de inflamabilitate: E. Nu este inflamabil.
Nu prezintă riscuri, nu necesită tratament special.

6. MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE ACCIDENT

Se va evita contactul cu pielea sau ochii. Nu se va deversa în canalizare. La deversarea produsului acesta se va colecta cu materiale absorbante (nisip, rumeguș) și se va depozita în ambalaje speciale. Zona contaminată se va spăla cu multă apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1. Manipulare: Se vor respecta recomandările de la punctul 8.
- 7.2. Depozitare: Se va păstra în ambalaje închise, intacte. Nu există alte prescripții speciale.

8. CONDIȚII DE SECURITATE LA LUCRU

Condiții generale: Se va evita contactul cu pielea și cu ochii, inhalarea vaporilor pe durata lucrului și al uscării. Se va asigura ventilație corespunzătoare pe durata lucrului. Se vor respecta normele generale – mâncatul, fumatul interzis, după lucru spălătul mâinilor este obligatoriu.

Grad de expunere la locul de muncă: nu există date

9. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Caracteristici fizice:

Stare: lichidă

Culoare: transparent, gălbui

Miros: inodor

Densitate: 1.20 – 1.25 g/cm³ (la 20°C)

Conținut de solvent organic: 0%

pH: 9 – 12 (bazic)

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate: stabil în condiții de păstrare și utilizare recomandate

Produse de descompunere nocive: nu se cunosc
Materiale incompatibile: nu se cunosc

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Nu există date referitoare la produsul în sine. La utilizare corespunzătoare conform prescripțiilor nu se cunosc riscuri.
Poate provoca iritarea mucoasei, la nerespectarea condițiilor de lucru recomandate în general pentru produse chimice.

12. DATE DE ECOTOXICITATE

Nu există date referitoare la produsul în sine. A se evita deversarea produsului în ape pluviale sau în canalizare.

13. NEUTRALIZAREA DEȘEURILOR

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

Cod deșeu EWC: 16 03 03

Neutralizarea deșeurilor: în crematorii autorizate

Pentru evitarea generării de deșeuri se recomandă utilizarea întregii cantități de lac desfăcut, respectiv, păstrarea produsului în condițiile recomandate. Prin mixare cu ciment, reziduurile devin deșeuri netoxice din construcții.

14. REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTUL

Nu există recomandări speciale, nu există obligativitate de etichetare.

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:

R36/38 – Iritant pentru ochi și piele.

Fraze S de utilizare în condiții sigure ale produselor chimice:

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

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: adaos pentru betoane

Fraze R de la capitolul 2:

R36 – Iritant pentru ochi.

R25 – Toxic prin înghițire.

R34 – Provoacă arsuri.