

1. Produkt navn / Leverandør:

Produkt navn	FB 1000	Udarbejdet den	03-01-2005
Anvendelse	Lavtskummende industriel kalkfjerner		
PR Nr	1013162		
Leverandør	Iduna A/S, Blokken 25, DK - 3460 Birkerød. Tlf: +45 45 81 80 66, Fax: +45 45 81 01 71, E-mail: iduna@iduna.dk		

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Indholdsstof	EINEC/EF nr	Vægt %	Klassificering
Fosforsyre	231 633 2	>30	C, R34
Glykolsyre	201 180 5	5-15	C, R34 (lev. vurd.)
Citronsyre	201 069 1	5-15	C, R36 (lev. vurd.)
Fosforsyreester		1-5	Xi, R34
Noniontensid		1-5	Xi, R36
Hydrotop		0-1	Xi, R38
Vand ad 100%			
Deklaration iht. 648/2004, EU			
Noniontensid		1-5	

3. Fareidentifikation:

C, Ætsende. R34: Ætsningsfare.
For fuld ordlyd af R-sætningerne under pkt. 2, se pkt 16.

4. Førstehjælp ved:

Indånding	Frisk luft. Skyl næse, svælg og mund med vand.	Hudkontakt	Afskyl grundigt med rigeligt vand
Øjne	Skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge	Indtagelse	Drik vand eller mælk. Undgå opkast. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet kan ikke brænde og afgiver ikke antændelige dampe. Ved kraftig varmeudvikling, kan der dannes giftige luftarter: oxider af fosphin.
Slukningsmidler retter sig efter omgivelserne.

6. Forholdsregler ved uheld:

Spild opsamles med inert materiale og sendes til destruktion. Resten neutraliseres med soda og bortspules med vand.

7. Håndtering og opbevaring:

Undgå kontakt med hud og øjne. Nødbruse/øjenskyllmiddel skal forefindes på arbejdspladsen. Almindelig omgang med kemikalier iagttages. Af sikkerhedshensyn, skal produktet altid opbevares på originalemballage.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Følgende stoffer er omfattet af grænseværdier: Fosforsyre: 1mg/m³

Personlige værnemidler Under arbejdet skal anvendes øjenbeskyttelse og syrefaste handsker.

9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

Udseende	Klar væske	Vægtfylde	1,28
Lugt	Svagt sur	Flammepunkt	Ikke aktuel.
pH CC	0,3	Opløselighed	100% i vand
pH 2% opløsning	1,6	Andet	Ikke aktuel.

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt. Udvikler giftig gas ved kontakt med klor. Reagerer kraftigt med alkaliske materialer. Angriber letmetaller under udvikling af hydrogen, som med luft kan danne eksplosive blandinger.

11. Toksikologiske informationer:

Indånding	Virker ætsende på slimhinderne. Ved opvarmning afgives dampe, som virker ætsende på åndedrætsorganerne.	Hudkontakt	Virker ætsende på huden
Øjne	Virker ætsende på øjnene. Ved opvarmning afgives dampe, som virker ætsende på øjnene.	Indtagelse	Virker ætsende på slimhinderne.

12. Miljøoplysninger:

Indhold af fosfat som P: 9,6 med øget risiko for overgødning.
Produktets stærkt pH nedsættende egenskab er ansvarlig for den skadelige effekt på fisk, plankton m.m. Produktet skal altid neutraliseres med vand før udslip.

13. Bortskaffelse:

EAK kode 20 01 14, syrer.

Affald betragtes som farligt gods. Emballagen kan genanvendes efter grundig skylning.

14. Transportoplysninger:

UN nr.: 3264

ADR, kl. 8 pkt. III

IMDG kl. 8

15. Oplysninger om regulering:

EF Etiket:	Indeholder fosforsyre, EINEC nr. 231 633 2: >25%	
Ætsende		
R34:	Ætsningsfare.	
S26:	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.	
S28:	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand	
S45:	Ved ulykkestilfælde eller ildebefindende er omgående lægehjælp nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.	

16. Andre oplysninger:

Anvendelsesbegrænsninger	Må ikke anvendes af unge under 18 år.		
Krav om særlig uddannelse	ingen		
Ændringer	--		
Andet	Fuld ordlyd af R-sætninger under pkt. 2: R34: Ætsningsfare. R36: Irriterer øjnene. R38: Irriterer huden. 1003/2-95-00	Ansvarlig	Mette Borg Iduna A/S