

1. Produkt navn / Leverandør:

Produktnavn	Sur Skumrens EX.		
Anvendelse	Afkalkning i Industrien	Udarbejdet den	09-10-2007
PR Nr	1554671		
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. Fareidentifikation:

Ætsende, C,R34:Ætsningsfare Se pkt 16 for fuld ordlyd af R-sætninger til klassificerede enkeltstoffer.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Indholdsstof	EINEC/EF nr	Vægt %	Klassificering
Fosforsyre	231 633 2	15-30	C,R34
Citronsyre	201 069 1	5-15	Xi,R36
Fosforsyreester	--	1.5	C,R34
Amfotærtensid	263 058 8	1-5	Xi,R36
2(2butoxyethoxy)ethanol	203 961 6	1-5	Xi,R36
Vand ad 100%			
Deklaration iht. 648/2004,EU			
Amfotærtensid		1-5	

4. Førstehjælp ved:

Indånding	Frisk luft	Hudkontakt	Skyl med rigeligt vand.
Øjne	Skyl med vand i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen undervejs.	Indtagelse	Drik vand eller mælk i små slurke. Undgå opkastning. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er tungere end vand og kan ikke brænde. Slukningsmidler retter sig efter omgivelserne.
--

6. Forholdsregler ved uheld:

Spild opsuges med jord, sand eller andet inert materiale, opsamles på egnet beholder og sendes til destruktion. Spul grundigt efter med vand.

7. Håndtering og opbevaring:

Undgå kontakt med øjne og hud. Produktet skal opbevares på originalemballage. Opbevares adskilt fra fødevarer. Almindelige regler for omgang med kemiske produkter iagttages.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Følgende stoffer er omfattet af Grænseværdier: Fosforsyre: 1mg/m3. Butyldiglykol: 100 mg/m3	
Personlige værnemidler	Under arbejdet skal anvendes sikkerhedsbriller og beskyttelseshandsker af neopren eller naturgummi.

9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

Udseende	farveløs væske	Vægtfylde	1,16
Lugt	ikke aktuel	Flammepunkt	ikke aktuel
pH CC	0,9	Opløselighed	100% i vand

pH 2% opløsning	2,0	Andet	ikke aktuel
-----------------	-----	-------	-------------

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt under normale forhold. Udvikler giftig gas ved kontakt med klor og klorholdige produkter.
--

11. Toksikologiske informationer:

Indånding	Evt. aerosoler irriterer slimhinderne	Hudkontakt	Irriterer huden
Øjne	Irriterer øjnene	Indtagelse	Irriterer slimhinder og mavesæk

12. Miljøoplysninger:

Produktets lave pH er ansvarlig for den skadelige effekt på fisk, alger og plankton m m. Produktet skal altid neutraliseres med vand før udslip. Alle indgående tensider overholder EU lovgivning om nedbrydelighed.
--

13. Bortskaffelse:

EAK kode 200114, syrer
KK gruppe H kort 1.11. Affald betragtes ikke som farligt gods. Emballagen kan forbrændes, recirkuleres eller genanvendes efter grundig skylning

14. Transportoplysninger:

Ikke omfattet af ADR konventionen		
-----------------------------------	--	--

15. Oplysninger om regulering:

EU etiket	indeholder 231 633 2, fosforsyre 15-30		
ætsende			
R34	Ætsningsfare		
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og lægek kontaktes		
S37/39	Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/anisgtsskærm under arbejdet		
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægehjælp nødvendig; vis etiketten, hvis det er muli		

16. Andre oplysninger:

Anvendelsesbegrænsninger	Må ikke anvendes af unge under 18 år
Krav om særlig uddannelse	ikke aktuel
Ændringer	ikke aktuel
Andet	Fuld tekst til R sætninger, oplyst under pkt 3: R34: Ætsningsfare. R36: Irriterer øjnene. 1003/2-95-00
Ansvarlig	Mette Borg mail: mb@iduna.dk