

## 1. Produkt navn / Leverandør:

Produktnavn	<b>Tenox 16</b>		
Anvendelse	Industriel afkalker af syrefaste overflader.	Udarbejdet den	29-01-2008
PR Nr	394688		
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:

C, R35: Alvorlig ætsningsfare. Klassificeringen er baseret på produktets pH værdi.  
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	5-15	C, R34
Saltsyre	231 595 7	5-15	C, R34; Xi, R37
Noniontensid		<5	Xn, R41
Alkoholer	200 578 6 / 200 661 7	<5	Xi, R36; R11
Amfotærtensid	263 058 8	<5	Xi, R36/38
Vand ad 100%			
Deklaration iht. 648/2004, EU			
Noniontensid		1-5	
Amfotærtensid		1-5	

## 4. Førstehjælp ved:

Indånding	Frisk luft	Hudkontakt	Skyll med rigeligt vand.
Øjne	Skyll med vand i mindst 15 minutter. Søg læge. Fortsæt skyllingen undervejs.	Indtagelse	Drik vand eller mælk. Ved fortsat ubehag søges læge.

## 5. Brandbekæmpelse:

Egnede slukningsmidler: Slukningsmidler retter sig efter omgivelserne.  
Produktet er tungere end vand og kan ikke brænde.

## 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 rent vand.

## 7. Håndtering og opbevaring:

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

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Følgende stoffer er omfattet af Grænseværdier: Fosforsyre: 1mg/m<sup>3</sup>. Hydrogenchlorid: 7mg/m<sup>3</sup> L. Isopropylalkohol: 490 mg/m<sup>3</sup> H.

Personlige værnemidler Syreresistente sikkerhedshandsker f.eks. Af Neopren eller naturgummi eller efter leverandørens forskrifter. Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske., filtertype P3.

## 9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

Udseende	Rosa væske	Vægtfylde	1,11
Lugt	Ikke aktuel	Flammepunkt	Ikke aktuel

pH CC	0,4	Opløselighed	100% i vand
pH 2% opløsning	1,4	Andet	Ikke aktuel

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

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

## 11. Toksikologiske informationer:

Indånding	Irriterer slimhinderne.	Hudkontakt	Længere tids påvirkning kan medføre ættsvirkninger på huden.
Øjne	Virker ætsende på øjnene	Indtagelse	Ættsvirkning på slimhinder.

## 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 20 01 14, syrer.

KK gruppe H kort 1.11. Affald betragtes som farligt gods. Emballagen kan forbrændes, recirkuleres eller genanvendes efter grundig skyllning

## 14. Transportoplysninger:

Ikke omfattet af ADR konventionen

## 15. Oplysninger om regulering:

EF Etiket	
Ætsende	Mærkningen er baseret på produktets pH værdi
R35	Alvorlig ætsningsfare
S26:	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
R37/39	Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm 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	Ansvarelig	Mette Borg, mb@iduna.dk
Krav om særlig uddannelse	ingen		
Ændringer	Punkt 2, 3, 6, 8, 10, 15		
Andet	Fuld tekst til R sætninger, oplyst under pkt 3. R11: Meget brandfarlig. R34: Ætsningsfare. R36/38: Irriterer øjnene og huden. R37: Irriterer åndedrætsorganerne. R41: Risiko for alvorlig øjenskade. 1003/2-95-00		