

## 1. Produkt navn / Leverandør:

Produktnavn	<b>Alkalisk Skumrens med klor</b>	
Anvendelse	Skumrengøring.	Udarbejdet den 07-07-2008
PR Nr	1551331	
Leverandør	Iduna A/S Blokken 25, DK-3460 Birkerød	

## 2. Fareidentifikation:

C, Ætsende. R35: Alvorlig ætsningsfare. R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer. Produktets høje pH er ansvarlig for den skadelige effekt på fisk, alger, plankton mm. Se pkt. 16 for fuld ordlyd af R-sætninger til klassificerede enkeltstoffer i pkt. 2.

## 3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Indholdsstof	EINEC/EF nr	Vægt %	Klassificering
Natriumhydroxid	215 18 55	1-5	C, R35
Na-hypoklorit	231 66 83	1-5 (Cl)	R31; C, R34
Dimethyl(lauryl-myristil)aminoxid	287 01 16	1-5	Xi, R38; R41
Amfotær Tensid	216 70 06	1-5	Xi, R36; R41
Alkylpolyglukosid	--	1-5	Xi, R36
Silikat	215 19 91	1-5	
Phosphonat	253 73 35	0-1	Xi, R36/38
Vand ad 100%.			
Deklaration iht. 648/2004, EU			
Nonion Tensid.		1-5	
Nonion Tensid.		1-5	
Amfotær Tensid.		1-5	
Fosfonat.		0-1	

## 4. Førstehjælp ved:

Indånding	Frisk luft. Ved fortsat ubehag søges læge.	Hudkontakt	Skyl grundigt med rigeligt vand. Ved stærk rødme eller ødem søges læge.
Øjne	Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Søge læge, og fortsæt skylningen undervejs.	Indtagelse	Drik vand. Undgå opkast. Søg omgående læge.

## 5. Brandbekæmpelse:

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

## 6. Forholdsregler ved uheld:

Spild opuges 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 altid opbevares på originalemballage. Opbevares køligt og adskilt fra fødevarer. Undgå kontakt med øjne og hud. Almindelige regler for omgang med kemikalier skal overholdes. Mindst holdbar et halvt år efter fremstillings dato.

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige stoffer har en af Grænseværdi:  
Natriumhydroxyd: 2mg/m<sup>2</sup>L. Natriumhypoklorit som aktivt klor: 0,5mg/m<sup>2</sup>.

Personlige værnemidler Alkali-resistente beskyttelseshandsker, f.eks. Af Neopren eller naturgummi eller efter leverandørens forskrifter. Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske, filtertype P3.

## 9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

Udseende	Klar væske	Vægtfylde	1,11
Lugt	Svag klorlugt	Flammepunkt	Ikke aktuel
pH CC	13,4	Opløselighed	100% i vand
pH 2% opløsning	11,6	Andet	Ikke aktuel

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt under forudsætnin g af, at det ikke udsættes for direkte sollys. Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer. Udvikler giftige dampe ved opvarmning.

## 11. Toksikologiske informationer:

Indånding	Eventuelle støvtåger virker ætsende på slimhinderne.	Hudkontakt	Virker stærkt ætsende på huden. Længere tids påvirkning kan give rødme og ødem.
Øjne	Produktet virker stærkt ætsende på øjnene.	Indtagelse	Virker stærkt ætsende på slimhinder og mavesæk

## 12. Miljøoplysninger:

Indgående tensider overholder EU lovgivning om overfladeaktive stoffers nedbrydelighed. Produktets stærkt forhøjede pH er ansvarlig for den skadelige effekt på plankton, alger, fisk m.m. Produktet skal altid neutraliseres med vand før udslip. Produktet indeholder uorganisk aktivt klor, som ved kontakt med uorganiske stoffer kan danne AOX forbindelser, som kan virke bioakkumulerende.

## 13. Bortskaffelse:

EAK kode 20 01 15, basisk affald
KK gruppe H kort 1.11. Affald betragtes som farligt gods. Emballagen kan forbrændes, redirkuleres eller genanvendes efter grundig skylning.

## 14. Transportoplysninger:

UN nr: 1719	ADR 8 III	IMDG kl. 8
-------------	-----------	------------

## 15. Oplysninger om regulering:

EF etiket	Indeholder Natriumhydroxid 1-5%, EINEC 215 185 5
Ætsende	
R35	Alvorlig ætsningsfare
R31	Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S27	Tilsmudset tøj tages straks af
R37/39	Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
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	Intet
Ændringer	--
Andet	Fuld tekst til R sætninger, oplyst under pkt 3. R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer. R35: Alvorlig ætsningsfare. R35: Alvorlig ætsningsfare. R36: Irriterer øjnene. R38: Irriterer huden. R41: Risiko for alvorlig øjenskade. 1003/2-95-00
Ansvarlig	Mette Borg mail: mb@iduna.dk