

1. Produkt navn / Leverandør:

Produktnavn	Fadølsrens		
Anvendelse	Til vask af anlæg.	Udarbejdet den	07-07-2008
PR Nr	1552844		
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, /Ætsende. R35: Alvorlig ætsningsfare, R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
Se punkt 16 for fuld ordlyd til klassificerede enkeltstoffer i pkt. 2

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Indholdsstof	EINEC/EF nr	Vægt %	Klassificering
Fosfat	257 574 9	5-15	
Kaliumhydroxyd	215 181 3	5-15	C,R35;Xn,R22
Na-hypoklorit	231 669 3	1-5	C,R34;R31
Silikat	215 199 1	1-5	
Natriumhydroxyd	215 185 5	1-5	C,R35
Fosfonat	253 733 5	0-1	Xi,R36/38
Vand ad 100%			

Deklaration iht. 648/2004,EU

4. Førstehjælp ved:

Indånding	Frisk luft	Hudkontakt	Vask grundigt med vand og sæbe
Øjne	Skyll med vand i mindst 15 minutter. Søg læge, og fortsæt skylningen undervejs	Indtagelse	Drik vand eller mælk. Undgå opkast. 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 rent vand.

7. Håndtering og opbevaring:

Produktet skal altid opbevares på originalemballage. Opbevares 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 stoffer er omfattet af grænseværdier: Kaliumhydroxyd 2 mg/m³ L. Natriumhydroxyd 2 mg/m³ L. Natriumhypoklorit som aktivt klor: 0,5 mg/m³

Personlige værnemidler Under arbejdet skal anvendes alkaliresistente beskyttelseshandsker af Neopren, naturgummi eller efter leverandørens anbefalinger. Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske, filtertype P3

9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

Udseende	Klar væske	Vægtfylde	1,19
Lugt	Svag klor	Flammepunkt	ikke aktuel

pH CC	13,8	Opløselighed	100% i vand
pH 2% opløsning	12,5	Andet	ikke aktuel

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre og syreholdige produkter

11. Toksikologiske informationer:

Indånding	Eventuelle støvtåger virker ætsende på slimhinderne.	Hudkontakt	Virker ætsende på huden
Øjne	virker stærkt ætsende på øjnene	Indtagelse	Produktet ætsende på slimhinder og mavesæk.

12. Miljøoplysninger:

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 200115, alkali

KK affaldsgruppe H, -kort 1.11. Affald betragtes som farligt gods. Emballagen kan forbrændes, recirkuleres eller genanvendes efter grundig skylning.

14. Transportoplysninger:

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

15. Oplysninger om regulering:

EF etiket	Indeholder Kaliumhydroxyd, EINEC 215 181 3: 5-10%
/Ætsende	Mærkningen er baseret på produktets pH værdi
R35	Alvorlig ætsningsfare
R31	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37/39	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	Ikke aktuel
Ændringer	Punkt 2, 3
Andet	Fuld tekst til R sætninger, nævnt i punkt 3: R22: Farlig ved indtagelse. R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer. R34: Ætsningsfare. R35: Alvorlig ætsningsfare. R36: Irriterer øjnene. R38: Irriterer huden. 1003/2-95-00
Ansvarlig	Mette Borg mail: mb@iduna.dk