

1. Produkt navn / Leverandør:

Produktnavn	Perma Puran		
Anvendelse	Rengøring i industrien.	Udarbejdet den	09-07-2008
PR Nr	819631		
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:

Xi, Irriterende. R36/38: Irriterer øjnene og huden. Se pkt 16 for fuld ordlyd af R-sætninger til klassificerede enkeltstoffer.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Indholdsstof	EINEC/EF nr	Vægt %	Klassificering
Noniontensider	287-011-6	5-15	Xi,R38;41
Aniontensid	253-733-5	5-15	Xi,R38-41
Polycarboxylat	--	<5	
Natriumhypoklorit	231-185-5	<5	C,R31;34
Natriumhydroxyd	215-185-5	<5	C,R35
Fosfonat	253-733-5	<5	Xi,R36/38
Vand ad 100%			

4. Førstehjælp ved:

Indånding	Frisk luft	Hudkontakt	Skyl med rigeligt vand. Smør evt. huden med en fed creme efter endt skylning.
Øjne	Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen undervejs.	Indtagelse	Drik vand. Undgå opkast. Ved fortsat ubehag søges 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:

Opbevares køligt/mørkt 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: Natriumhydroxyd: 2mg/m ³ L.	
Personlige værnemidler	Alkaliresistente beskyttelseshandsker, f.eks. Af Neopren eller naturgummi eller efter leverandørens forskrifter. Tætsluttende beskyttelsesbriller.

9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

Udseende	klar væske	Vægtfylde	1,05
Lugt	ikke aktuel	Flammepunkt	ikke aktuel
pH CC	10,8	Opløselighed	100% i vand
pH 2% opløsning	8,7	Andet	ikke aktuel

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt under normale forhold. Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer eller sure produkter.

11. Toksikologiske informationer:

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

12. Miljøoplysninger:

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

13. Bortskaffelse:

EAK 20 01 15, basisk affald.
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:

EF Etiket	--
Lokalirriterende	
R36/38:	Irriterer huden og øjnene
S26:	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28:	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

16. Andre oplysninger:

Anvendelsesbegrænsninger	Må ikke anvendes af unge under 15 år.	
Krav om særlig uddannelse	Ikke aktuel	
Ændringer	--	
Andet	Fuld tekst til R sætninger, oplyst under pkt 3. R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer. R34: Ætningfare. R35: Alvorlig ætningfare. R38: Irriterer huden R41: Risiko for alvorlig øjenskade. 1003/2-95-00	Ansvarlig Mette Borg mail: mb@iduna.dk