



Varenr.: 1025.275

SANIRA AFKALKER

PRO-REN A/S

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG LEVERANDØR

Handelsnavn	SANIRA AFKALKER
Anvendelse	Flydende afkalkningsprodukt, der efterlader de behandlede overflader rene og glatte. Sanira Afkalker leveres i praktisk pumpeflaske, så sæben kan doseres direkte på de ønskede flader.
Leverandør	PRO-REN A/S Borupvej 20 DK-4300 Holbæk Danmark
Telefon	+45 70203460
Telefax	+45 70203480

2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk navn / produktnavn:	Funktion:	CAS-nummer:	Vægt-%:	Klassifikation:
Vand			Over 30%	Ingen
Glykolsyre	Kalkfjerner	79-14-1	Under 5%	C; R34, Xn; R22
Sodium Laureth Sulfate	Vaskeaktiv	9004-82-4	Under 5%	Xi; R36/38
Citronsyre	Kalkfjerner	77-92-9	Under 5%	Xi; R36
Alkylpolyglycosid	Nonionisk tensid	68515-73-1	Under 5%	Xi; R36
Xanthan gummi	Fortykning	11138-66-2	Under 5%	Ingen
Parfume	Duft	Opfylder standarder fra RIFM og IFRA	Under 5%	Ingen
Gul Uranin A Blå S128	Farve	2321-07-5 (50%) + 497-19-8 (50%) 129-17-9	Under 5%	Ingen
Alkoholer, ethoxileret	Vaskeaktiv	68439-50-9	Under 1%	Xi; R36/38, N; R50

3. FAREIDENTIFIKATION

Kan virke irriterende ved øjenkontakt.
--

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

Indånding	Ikke relevant.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Drik vand for at fortynde indtagne kemikalier. Fremkald ikke opkastning. Ved fortsat ubehag kontakt læge og medbring brugsanvisning.
Hud	Aftag forurenede beklædning, og skyl med vand og vask evt. med vand og sæbe. Affedtet hud tilføres hudplejemiddel efter behov.
Øjne	Skyl straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og spil øjet godt op under skyning. Ved stadig irritation søg læge og medbring brugsanvisning.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler	Produktet er ikke brandfarligt. Vælg slukningsmidler ud fra omgivelserne.
Forholdsregler	Ingen specielle krav.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger	Benyt syrefaste handsker under oprydningsarbejde. Hårde overflader bliver glatte ved spild.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning af store mængder til kloak, jord og vandmiljø.
Metoder til oprydning	Ved lille spild skylles med vand. Ved større spild opsamles produktet med absorberende materiale og bortskaffes til modtagestation eller forbrænding. Rester bortskylles med vand.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering	Ingen specielle krav.
Opbevaring	Opbevares i originalemballage. Bør ikke udsættes for frost.

01.07.2002

8. EKSPONERINGSKONTROL/ PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Arbejdsstedets indretning	Ingen specielle krav.
Grænseværdier	Ingen.
Personlige værnemidler	Brug syrefaste beskyttelseshandsker under oprydningsarbejde. Ved risiko for stænk benyt briller eller ansigtsskærm.
Andet	Følg god kemikaliehygiejne.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Let viskos væske.
Farve	Klar grønlig væske.
Lugt	Parfumeret.
Opløselighed	Vandopløselig.
pH i koncentrat	2,2.
Viskositet	Under udarbejdelse.
Vægtfylde	1,02 ved 20°C.
Flammepunkt	Ikke brandbart.
Kogepunkt	-
Frysepunkt	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil.
Forhold/materialer der skal undgås	Kan angribe visse metaller p.g.a. den lave pH-værdi.
Sundhedsskadelige reaktioner	Ingen.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet	Der er bevidst valgt en stofsammensætning, der ikke er farlig for eller i øvrigt forringer sikkerhed eller sundhed for hverken mennesker, dyr eller miljø.
Hudirritation	Langvarig kontakt kan give rødme og irritation (kløe).
Indånding	Ikke relevant.
Øjenkontakt	Medfører let irritation, rødme og svie ved direkte øjenkontakt, p.g.a. den lave pH på 2,2
Indtagelse	Ingen kendte skadelige virkninger i mindre mængder.

12. MILJØOPLYSNINGER

Ved valg af stoffer er der taget hensyn til hurtig biologisk nedbrydelighed og at stofferne, hverken forstyrrer naturen eller det biologiske rensningsanlæg. Desuden er de biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med OECD's testmetoder samt EU-regler.

13. BORTSKAFFELSE

Produkt	Sæberester, opsamlet spild og ubrugt emballage afleveres på den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller til KommuneKemi i affaldsbeholdere som foreskrevet af KK. Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldskortnr.: 1.11
Emballage	Tømt emballage kan bortskaffes til forbrænding eller til lokal modtagestation.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifter.

15. OPLYSNING OM REGULERING

Mærkning	Ikke mærkningspligtigt.
R-sætninger	Ingen.
S-sætninger	Ingen.
Anvendelsesbegrænsninger	Ingen.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Emballage	Indhold: 500 ml.	Antal i krt.: 20 stk.	Dim. krt. B: 30 cm. L: 30 cm. H: 28 cm	Fl. pr. Eur-palle: 800 stk.
Kundetilpasning	Spørg efter nærmere oplysninger.			
Udarbejdelse	Udarbejdet på grundlag af gældende dansk lovgivning, herunder bekendtgørelser og At-anvisninger samt leverandøroplysninger og anden tilgængelig litteratur. Holbæk, 01.07.2002, HG (Sanira Afkalker.doc)			