



LOTUS Lugtjernere

PRO-REN A/S

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG LEVERANDØR

Handelsnavn	LOTUS Lugtjernere.
Anvendelse	LOTUS Lugtjernere anvendes til rengøring af vanskeligt tilgængelige områder. Lugtjernere er en blanding af to aktive lugtjernere. Zink forbindelsen indkapsler lugt øjeblikkeligt. De aktive mikroorganismer nedbryder lugtstoffer og zinkforbindelsen bagefter. Omrystes inden brug.
Producent	PRO-REN A/S Borupvej 20 DK-4300 Holbæk Danmark
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	msds@proren.dk
Telefon	+45 70203460
Telefax	+45 70203480

2. FAREIDENTIFIKATION

Kan udvikle brandfarlige dampe. Kan være let irriterende ved øjenkontakt.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Ingredienser:	Funktion:	CAS-nummer:	EINECS Nr:	Vægt-%:	Mærkning:
Aqua	-	7732-18-5	231-791-2	>30%	-
Alcohol Denat.	Opløsningsmiddel	64-17-5	200-578-6	<5%	F: R11
Sodium Iminodisuccinate	Komplexbinder	144538-83-0	-	<1%	-
Zinc diricinoleate	Lugtabsorber	13040-19-2	235-911-4	<1%	-
Cocamidopropyl Betaine	Amphotært tensid	61789-40-0	263-058-8	<1%	Xi: R36
Menthol	Smagsstof	89-78-1	201-939-0	<1%	-
Parfum (kun Citrus)	Parfume	-	-	<1%	Xn: R22, R41, R52/53
Micro organisms	Mikroorganismer	-	-	<1%	-
Propylene Glycol	Opløsningsmiddel	57-55-6	200-338-0	<1%	-
Citric acid	pH justering	77-92-9	201-069-1	<1%	Xi: R36
Polydimethylsiloxane emulsion	Skumdæmper	-	-	<1%	-

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

Indånding	Ved ubehag, søg frisk luft
Indtagelse	Skyl munden og drik vand for at fortynde indtagne kemikalier. Ved fortsat ubehag kontakt læge og medbring brugsanvisning.
Hud	Vask med vand.
Øjne	Skyl grundig med vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat irritation.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler	Produktet er ikke brandfarligt. Ved høje temperaturer, kan der udvikles brandfarlige dampe. Vælg slukningsmidler ud fra omgivelserne.
Forholdsregler	Ingen specielle krav.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerheds-foranstaltninger	Ingen krav til personlig beskyttelse, men vask med vand efter oprydning. Ved spild kan gulve blive glatte.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Større spild opsamles og bortskaffes til modtagestation.
Metoder til oprydning	Ingen specielle krav. Produktrester kan bortskylles med vand.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering	Ingen specielle krav.
Opbevaring	Vigtigt at produktet opbevares tørt og køligt i originalemballage. Bør ikke udsættes for frost.

8. EKSPONERINGSKONTROL/ PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Arbejdsstedets indretning	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation, evt. ved punktudsugning.
Grænseværdier	Ethanol: 1000 ppm 1900 mg/m ³
Personlige værnemidler	Hvis grænseværdierne overskrides anvendes åndedrætsværn, filtertype A, organiske dampe, eller friskluftforsynet åndedrætsværn. Anvend beskyttelseshandsker af naturgummi eller neopren. Brug beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod stænk i øjnene.
Andet	Følg god kemikaliehygiejne.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Dispersion
Farve	Klar til lys brun
Lugt	Svagt sprittet, mynte eller Citrus
Opløselighed	Vandopløselig.
pH i koncentrat	8,0
Viskositet	ca. 10 cP
Vægtfylde	0,99, beregnet.
Flammepunkt	-
Kogepunkt	ca. 78°C, for ethanol delen.
Frysepunkt	ca. -1°C, beregnet.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil.
Forhold/materialer der skal undgås	Ingen specielle krav
Sundhedsskadelige reaktioner	-
Farlige nedbrydningsprodukter	-

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet	Ikke akut toksisk.
Hudirritation	Kan virke udtørrende på huden og medføre eksem ved langvarig eller hyppigt gentagen påvirkning.
Indånding	Ethanol dampe kan virke irriterende på slimhinderne.
Øjenkontakt	Kan medføre let irritation, rødme og svie ved direkte øjenkontakt.
Indtagelse	Ethanol optages hurtigt fra mavetarmkanalen og medfører symptomer fra let beruselse til bevidstløshed.

12. MILJØOPLYSNINGER

Ingredienserne er valgt for at få en høj biologisk nedbrydelighed, der giver mindst mulig forstyrrelse af det biologiske rensningsanlæg og af naturen. Data til vurderingen kommer fra prøvning af ingredienserne efter ISO og OECD testmetoder. De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EUs krav om fuldstændig aerob bionedbrydning for overfladeaktive stoffer i vaske- og rengøringsmidler.

13. BORTSKAFFELSE

Produkt	Produktrester, opsamlet spild og ubrugte emballage afleveres på den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller til KommuneKemi i affaldsbeholdere som foreskrevet af KK. Kemikalieaffaldsgruppe: C Affaldskortnr.: 1.11
Emballage	Tømt emballage kan bortskaffes til med dagrenovation.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifter.

15. OPLYSNING OM REGULERING

Indhold	<5% amfotere tensider, parfume(kun citrus)
R-sætninger	Fra punkt 2 og 3: R11: Meget brandfarlig, R22: Farlig ved indtagelse, R36: Irriterer øjnene ,R41: Risiko for alvorlig øjenskade, R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
S-sætninger	Ingen.
Anvendelsesbegrænsninger	Ingen.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Emballage	Dim. 0,5 l. Ø: 64 mm H: 254 mm	Flasker i krt.: 20 stk	Krt. pr. Eur.palle: 40 krt. I alt: 800 stk.	Dosering: efter behov
Kundetilpasning	Spørg efter nærmere oplysninger.			
Udarbejdelse	Udarbejdet på grundlag af gældende dansk lovgivning, herunder bekendtgørelser og At-anvisninger samt leverandøroplysninger og andet tilgængelig litteratur.			
Holbæk 20-12-2007				