



LOTUS BIO-Z URINALTABS

med mikroorganismer

PRO-REN A/S

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG LEVERANDØR

Handelsnavn	LOTUS BIO-Z URINALTABS med mikroorganismer
Anvendelse	Sæbetabs med mikroorganismer til nedlægning i kummer og urinaler. Mikroorganismer danner aktive enzymer og nedbryder det organiske materiale og den dårlige lugt i afløbet. Produktet er tilsat specielle parfumer der indkapsler og bekæmper urinlugt.
Leverandør	PRO-REN A/S Borupvej 20 DK-4300 Holbæk Danmark
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	msds@proren.dk
Telefon	+45 70203460
Telefax	+45 70203480

2. FAREIDENTIFIKATION

-

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Ingredienser:	Funktion:	CAS-nummer:	EINECS NR.	Vægt-%:	Mærkning:
Propylenglycol (Mono-)	Opløsningsmiddel	57-55-6	200-338-0	>30%	-
Vand	-	7732-18-5	231-791-2	15-30%	-
Polyethylenglycol	Bindemiddel	25322-68-3	500-038-2	5-15%	-
Natriumstearat	Konsistensgiver	822-16-2	212-490-5	5-15%	-
C11-13 Pareth-8	Nonionisk tensid	69011-36-5	-	<5%	Xn: R22, R41
Parfum	Duft	-	-	<5%	R52/53
Cetareth-50	Nonionisk tensid	68439-49-6	-	<5%	-
Mikroorganismer	Nedbryder duftstoffer i afløbet	Europæisk gruppe 1		<5%	-
CI 21095	Farvestof	5468-75-7	226-789-3	<0,1%	-

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

Indånding	Ikke relevant.
Indtagelse	Skyl munden og drik rigelige mængder vand.
Hud	Vask med vand og sæbe.
Øjne	Skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler	Brand kan slukkes med: Pulver, skum, CO ₂ eller vandtåge/ blød vandstråle. Vælg slukningsmidler ud fra omgivelserne.
Forholdsregler	Ingen specielle krav.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger.	Ingen krav til personlig beskyttelse, men vask med vand og sæbe efter oprydning. Benyt evt. handsker under større oprydningsarbejde. Hårde overflader bliver glatte ved spild, især hvis produktet tilføres vand.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Opsamles og bortskaffes til modtagerstation.
Metoder til oprydning	Ingen specielle krav. Sæberester kan bortskylles med vand.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering	Ingen specielle krav.
Opbevaring	Opbevares tørt og køligt i originalemballage.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Arbejdsstedets indretning	Ingen specielle krav.
Grænseværdier	Ingen.
Personlige værnemidler	Benyt evt. handsker under større oprydningsarbejde.
Andet	Følg god kemikaliehygiejne.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Fast sæbeblok.
Farve	Gul
Lugt	Parfumeret: Blanding af Lemon og Pine.
Opløselighed	Vandopløselig.
pH i koncentrat	9 – 9,5
Viskositet	-
Vægtfylde	-
Flammepunkt	-
Kogepunkt	-
Frysepunkt	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil.
Forhold/materialer der skal undgås	Temperaturer over 40°C
Sundhedsskadelige reaktioner	Ingen.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet	Ovennævnte er baseret på leverandørens oplysninger og litteraturstudier.
Hudirritation	Ikke irriterende.
Indånding	Ikke relevant.
Øjenkontakt	Kan medføre let irritation ved direkte øjenkontakt.
Indtagelse	Ingen kendte skadelige virkninger i mindre mængder.

12. MILJØOPLYSNINGER

Ingredienserne er valgt for at få en høj biologisk nedbrydelighed, der giver mindst mulig forstyrrelse af det biologiske rensningsanlæg og af naturen. Desuden er de biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med OECD's testmetoder samt EU-regler. De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EUs krav om fuldstændig aerob nedbrydning for overfladeaktive stoffer i vaske- og rengøringsmidler. Produktionsmetoden og sammensætningen af stoffer gør at produktet udvaskes langsomt i miljøet.

13. BORTSKAFFELSE

Produkt	Sæberester og opsamlet spild afleveres på den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller til KommuneKemi i affaldsbeholdere som foreskrevet af KK. Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldskortnr.: 1.11
Emballage	Ikke kontamineret emballage kan geanvendes. Emballage der ikke kan rengøres, skal bortskaffes som produktet.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifter

15. OPLYSNING OM REGULERING

Mærkning	5-15% Anionisk tensid, <5% Nonionisk tensid, parfume
R-sætninger	Ingen.
S-sætninger	Ingen.
Anvendelsesbegrænsninger	Ingen.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Emballage	Dim Spand: 1 kg. Ø: 14,5 cm H: 13,8 cm	Spande i foliepakning: 4 stk.	Stk. pr. Eur.palle: stk.	Dosering: efter behov
Kundetilpasning	Spørg efter nærmere oplysninger.			
R-sætninger i punkt 2 og 3.	R22: Farlig ved indtagelse R41: Risiko for alvorlig øjenskade R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet			
Udarbejdelse	Udarbejdet på grundlag af gældende dansk lovgivning, herunder bekendtgørelser og At-anvisninger samt leverandøroplysninger og anden tilgængelig litteratur.			

Holbæk, 05-12-2007