



LOTUS MULTI RENGØRING

med mikroorganismer

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG LEVERANDØR

Handelsnavn	LOTUS MULTI RENGØRING med mikroorganismer
Anvendelse	Rengøringsprodukt baseret på mikroorganismer, der efterlader de behandlede overflader rene og blanke samt nedbryder organisk materiale. Lotus Multi Rengøring med mikroorganismer leveres i praktisk pumpeflaske, så produktet kan doseres direkte på de ønskede flader. Produktet kan bl.a. benyttes overalt på toiletter, baderum, omklædningsrum og alrum.
Leverandør	PRO-REN A/S Borupvej 20 DK-4300 Holbæk Danmark
Telefon	+45 70203460
Telefax	+45 70203480

2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Kemisk navn / produktnavn:	Funktion:	CAS-nummer:	EINECS NR.	Vægt-%:	Klassifikation:
Vand	-	7732-18-5	231-791-2	>30%	-
Natriumcitrat	Buffer	6132-04-3	200-675-3	< 5%	-
Natriumlauryl ethersulfat	Vaskeaktiv	9004-82-4	266-192-5	< 5%	Xi; R36/38
Citronsyre	Kalkfjerner	77-92-9	201-069-1	< 5%	Xi; R36
Glykolsyre	Kalkfjerner	79-14-1	201-180-5	< 5%	C; R34
Alkylpolyglycosid	Vaskeaktiv	68515-73-1	-	< 5%	Xi; R36
Parfume	Duft	Opfylder standarder fra RIFM og IFRA		< 5%	-
Mikroorganismer	Danner aktive enzymer og nedbryder organisk materiale	Europæisk gruppe 1		< 5%	-

Flaske: Plasttype "Polyolefiner" Fuld nedbrydelige. Omdannes til CO₂ og vand ved afbrænding.

3. FAREIDENTIFIKATION

Ingen mærkning.

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 forurenet beklædning, og skyl med vand og vask evt. med vand og sæbe. Affedtet hud tilføres hudplejemiddel efter behov.
Øjne	Skyl straks med rigeligt mængde vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og spil øjet godt op under skylning. 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 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.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

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

8. EKSPONERINGSKONTROL/ PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

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

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Flydende væske
Farve	Klar væske.
Lugt	Parfumeret.
Opløselighed	Vandopløselig.
pH i koncentrat	4,5.
Viskositet	-
Vægtfylde	1,00 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. sure indholdstoffer.
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	Kan medføre let irritation, rødme og svie 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. Data til vurderingen kommer fra prøvning af ingredienserne efter ISO og OECD testmetoder.
--

13. BORTSKAFFELSE

Produkt	Sæberester, opsamlet spild og ubrugt emballage afleveres på den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller til Kommune Kemi 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. L: 30 cm. H: 28 cm B: 30 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/20-10-05