

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

<b>1 Identifikation af stoffet/præparatet og leverandøren:</b> <b>Handelsnavn:</b> Modul Bleg M <b>Anvendelse:</b> Blegemiddel <b>PR-nummer:</b> 750005 <b>Leverandør:</b> Ecolab ApS, Postboks 413, CVR DK 56 98 78 19, Telefon/nødtelefon: +45 36 15 85 85	<b>Udfærdiget:</b> 29-09-05  <b>Erstatter:</b> 19-01-04																
<b>2 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer</b>																	
<table border="1"><thead><tr><th>Navn</th><th>EINECS-nr</th><th>%</th><th>Klassificering</th></tr></thead><tbody><tr><td>Hydrogenperoxid</td><td>231-765-0</td><td>5-15 %</td><td>R5 O;R8 C;R35 Xn;R20/22</td></tr><tr><td>Pereddikesyre</td><td>201-186-8</td><td>&lt;5 %</td><td>R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50</td></tr><tr><td>Eddikesyre</td><td>200-580-7</td><td>&lt;5 %</td><td>C, R10-35</td></tr></tbody></table>	Navn	EINECS-nr	%	Klassificering	Hydrogenperoxid	231-765-0	5-15 %	R5 O;R8 C;R35 Xn;R20/22	Pereddikesyre	201-186-8	<5 %	R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Eddikesyre	200-580-7	<5 %	C, R10-35	
Navn	EINECS-nr	%	Klassificering														
Hydrogenperoxid	231-765-0	5-15 %	R5 O;R8 C;R35 Xn;R20/22														
Pereddikesyre	201-186-8	<5 %	R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50														
Eddikesyre	200-580-7	<5 %	C, R10-35														
<b>Deklaration iht. forordning nr. 64/224 om vaske- og rengøringsmidler:</b> ≥30 %: Blegemiddel med ilt ≥15-30 %: - ≥5-15 %: - ≤5 %: Fosfonater Indeholder: Optisk hvidt																	
<b>3 Fareidentifikation:</b> <b>Mennesker:</b> Ætsningsfare ved enhver kontakt med produktet. <b>Miljø:</b> Se punkt 12																	
<b>4 Førstehjælpsforanstaltninger</b> <b>Øjenkontakt:</b> Spil øjnene op og skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg øjeblikkelig lægehjælp. Fortsæt skylning under transport. <b>Hudkontakt:</b> Skyl omgående med rigeligt vand indtil svie ophører. Fjern tilsmudset tøj. Ved vedvarende gener søges læge. <b>Indånding:</b> Søg frisk luft og hvile. Skyl eventuelt næse, mund og svælg med vand. Ved vedvarende gener kontaktes læge. <b>Indtagelse:</b> Skyl mund og svælg. Drik rigeligt mælk eller vand for fortynding. Undgå opkastning. Omgående lægebehandling. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.																	
<b>5 Brandbekæmpelse:</b> Om muligt fjernes produktet fra brandstedet. I øvrigt foreneligt med almindelige slukningsmidler.																	
<b>6 Forholdsregler overfor udslip ved uheld:</b> Opsug spild med opsugende materiale og skyl efter med vand. Større mængder spild opsamles og bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. aflevering på modtagestation for kemikalieaffald. Se endvidere punkt 8 og 13.																	
<b>7 Håndtering og opbevaring:</b> <b>Håndtering:</b> Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke blandes andre produkter. Må ikke benyttes i helt lukkede systemer. Lukkede kredsløb skal være forsynet med trykafslagningsventiler eller lign. <b>Opbevaring:</b> Opbevares i tillukket originalemballage adskilt fra klorholdige produkter så sammenblanding undgås. Opbevares utilgængeligt for børn.																	
<b>8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:</b> Ved risiko for direkte kontakt med det koncentrerede produkt bæres beskyttelsesbriller (DS/EN 166) samt beskyttelseshandsker af f.eks. neopren (EN 374, klasse 2. Gennemtrængningstid over 30 minutter). Ved risiko for støvdannelse/aerosoldannelse anvendes støvmaske evt. med P3-filer (DS/EN 143). Der skal være adgang til øjenskyll og vand. Ved forskriftsmæssig brug af produktet er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige. <table border="1"><thead><tr><th>Stoffer med særlige kontrolparametre</th><th>Grænseværdi</th><th>Reference</th></tr></thead><tbody><tr><td>Hydrogenperoxid</td><td>1 ppm</td><td>Arbejdstilsynets grænseværdiliste.</td></tr><tr><td>Eddikesyre</td><td>10 ppm</td><td>Arbejdstilsynets grænseværdiliste.</td></tr></tbody></table>		Stoffer med særlige kontrolparametre	Grænseværdi	Reference	Hydrogenperoxid	1 ppm	Arbejdstilsynets grænseværdiliste.	Eddikesyre	10 ppm	Arbejdstilsynets grænseværdiliste.							
Stoffer med særlige kontrolparametre	Grænseværdi	Reference															
Hydrogenperoxid	1 ppm	Arbejdstilsynets grænseværdiliste.															
Eddikesyre	10 ppm	Arbejdstilsynets grænseværdiliste.															

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber:

**Udseende:** Klar farveløs væske; **Duft:** Eddike; **pH i koncentrat:** 1,5; **Vægtfylde:** 1,12 Kg/l;

## 10 Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er i sig selv ikke brændbart, men reagerer kraftigt iltende i forbindelse med organiske stoffer og basisk virkende stoffer. Eksplosionsfare ved opvarmning, risiko for overtryk. Ved kontakt med klorholdige produkter udvikles giftige klorgasser.

## 11 Toksikologiske oplysninger

**Langtidsvirkninger:** Ved opvarmning kan der afgives dampe af opløsningsmidler, som ved lang tids påvirkning kan give skader på nervesystemet.

**Øjenkontakt:** Virker stærkt ætsende. Risiko for hornhindebeskadigelser.

**Hudkontakt:** Virker stærkt ætsende.

**Indånding:** Indånding af aerosoler kan ætse åndedrætsorganerne. Risiko for lungeskade ved høj dosis.

**Indtagelse:** Farligt at fortære. Giver mavesmerter og risiko for ætsningsskader.

## 12 Miljøoplysninger:

Produktet indeholder tensider, som er meget giftige for organismer i vandmiljøet, men som dog er ultimativt let nedbrydelige.

## 13 Bortskaffelse:

Små mængder bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Større mængder afleveres på modtagestation for kemikalieaffald.

**Kemikalieaffaldskort:** 1.11 **Kemikalieaffaldsgruppe:** H

## 14 Transportoplysninger: ADR/IMDG: HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE BLANDINGER, STABILISERET/ HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURES, STABILIZED, klasse 5.1, emballagegruppe II, UN nr. 3149.

## 15 Oplysninger om regulering.

Klassificering iht. "Bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter."

**Indeholder:** Hydrogenperoxid og pereddikesyre

**R-sætninger:** R34: Ætsningsfare

**S-sætninger:** S2-26-36/37/39-45: Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

**Uddannelseskra**v: Brugeren skal være bekendt med indholdet af denne brugsanvisning.

**Anvendelsesbegrænsninger:** Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996. Må ikke anvendes sammen med klorholdige produkter.



**Ætsende**

## 16 Andre oplysninger.

**Ændringer:** punkt 2

**Ved UHELD:** Kontakt læge / skadestue - medbring etiketten eller denne leverandørbrugsanvisning. Lægen kan rette henvendelse til: Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, telefon.: 35 31 60 60.

**R-sætninger som forekommer i punkt 2:** R10: Brandfarlig. R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R34: Ætsningsfare. R35: Alvorlig ætsningsfare. R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand. R7: Kan forårsage brand. R8: Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. R5: Eksplosionsfarlig ved opvarmning.