



SÄKERHETSDATABLAD

Lime-A-Way Extra

Revisionsdatum: 2007-04-03

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	Lime-A-Way Extra
Revisionsdatum	2007-04-03
Producent, importör	Ecolab AB Box 164 125 24 Älvsjö Tlf: 08-603 22 00 Fax: 08-603 22 88 Jourtelefon : Giftinformationscentralen 112
Ansvarig	Ulf Lyzell
Jourtelefon	Giftinformationscentralen 112
Användning	Avkalkningsmedel

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Fosforsyra	231-633-2	7664-38-2	20-40	C	R34
Fettalkohol etoxy/propoxylat			1-5	Xi,N	38,50
Färgämne: Acid Yellow 3 (E 104) CI 47005		8004-92-0	0,003		
Färgämne: Basic Blue 9 CI 52015	200-515-2	61-73-4	0,0003	Xn	22

Kodförklaring T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Farobeskrivning Frätande. Kan orsaka djupgående vävnadskada på hud, slemhinnor och andningsorgan samt allvarliga ögonskador med bestående synskada och blindhet.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information	Vid ögonkontakt eller förtäring krävs omedelbar medicinsk behandling.
Inandning	I händelse av inandning av aerosol eller dimma kontakta, läkare vid besvär.
Hud	Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.



SÄKERHETSDATABLAD

Lime-A-Way Extra

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2007-04-03

Ögon	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken (i minst 15 minuter) och kontakta läkare.
Förtäring	Ge omedelbart mycket mjölk eller vatten (om möjligt med uppslammat aktivt träkol) Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Brand/explosions risker	Ej brännbar.
--------------------------------	--------------

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Annan information	Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Efter rengöring kan mindre återstoder spolas bort med vatten.
--------------------------	--

7. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker	Hantera och öppna förpackningen försiktigt. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.
Föreskrifter lagring	Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediens	CAS-nr.	Gränsvärdestyp	Gränsvärde	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2		1mg/m3	
Förebyggande åtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.			
Andningsskydd	I de fall damm eller aerosol bildas skall filtrerande halvmask för fasta och flytande partiklar i klass FFP3SL som uppfyller normen EN 149 användas.			
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon / ansiktsskydd användas.			
Skyddshandskar	Vid direkt kontakt skall skyddshandskar som uppfyller kraven i standarderna EN 374 och EN 420 användas, genombrottstider avpassas efter kontaktens varighet men bör vara minst av skyddsklass 2 (> 30 minuter). Lämpliga material är naturgummi (latex), butyl, nitril, neopren, viton, 4H laminat eller PVC. Handskar av PVA skall ej användas.			
Skyddskläder	Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.			

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	vätska
Färg	grön
Lukt	praktiskt taget luktfri



SÄKERHETS DATABLAD

Lime-A-Way Extra

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2007-04-03

Kokpunkt	>100 °C
Smältpunkt	ca -13 °C
Densitet	1228 kg/m ³
pH koncentrat	ca. 1,8
pH lösning	0,2 %- 2,5
Löslighet vatten	Fullständigt löslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Lagringsstabilitet minimum 2 år.
Reagerar med	Får ej blandas med klorhaltiga produkter, starka baser eller oxidationsmedel.
Farliga sönderdelnings- produkter	Inga vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information	Frätande.
Inandning	Inandning av aerosol kan orsaka frätskador i de övre andningsvägarna. Inandning av höga halter kan leda till toxiskt lungödem.
Hud	Kan ge allvarliga frätskador på hud.
Ögon	Risk för allvarlig ögonskada och blindhet.
Förtäring	Förtäring förorsakar allvarlig svullnad och vävnadsskada. Risk för bestående skador och ärrbildningar.
Kroniska effekter	Upprepad eller långvarig exponering kan förorsaka irritation av ögon och hud
LD50 Oral (LD 50 råtta (Fosforsyra))	1530 mg/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

Annan information	Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, bedömts vara icke miljöfarligt. Innehåller tensider som är mycket giftiga för vattenorganismer men lätt biologiskt nedbrytbara. Separat miljödeklaration kan rekvireras.
-------------------	--

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Om lokala bestämmelser så tillåter kan produkten efter neutralisering spolas bort med avloppsvatten. Plastförpackningen sorteras som " Hård Plastförpackning ". Ytterkartongen sorteras som " Pappersförpackning ".
-----------	---

Lime-A-Way Extra

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2007-04-03

14. TRANSPORTINFORMATION

UN nummer	1805
Etikett	8
Förpackningsgrupp	III
ADR/RID- Klass	8
ADR/RID- Klass Kod	C1
ADR/RID- Farlighets nr.	80
ADR/RID- Begr. mängder	LQ19
ADR/RID- Benämning	FOSFORSYRA, FLYTANDE
IMDG- Klass	8
IMDG- Marine pollutant	No
IMDG- EmS	F-A, S-B
IMDG- Limited Quantities	1 L
IMDG- Proper sh. name	PHOSPHORIC ACID, LIQUID
IATA- Klass	8
IATA- Limited Quantities	1 L

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



R-fraser	R34 - Frätande.
S-fraser	S2 - Förvaras oåtkomligt för barn. S26 - Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Annan information	Innehåller Fosforsyra.

16. ANNAN INFORMATION



SÄKERHETSDATABLAD

Lime-A-Way Extra

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2007-04-03

Relevanta risk fraser	R-22 Farligt vid förtäring. R-34 Frätande. R-38 Irriterar huden. R-50 Mycket giftig för vattenorganismer.
Generella uppgifter	Innehållsdeklaration enligt detergentförordningen 648/2004/EC.: <5 %: Nonjontensider
Utgiven första gång	2007-04-03
Ersätter	2005-09-30
Utskriftsdatum	2007-04-03