

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

## Kalkfjerner Extra

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Udarbejdet den: 20-02-2006 / EK Erstatter den:	Leverandør: <b>QP-Propainting - Eastway</b> <b>Dosseringen 5</b> <b>4850 Stubbekøbing</b> <b>Tlf.: +45 5554 7044 Fax: +45 5554 7045</b> <b>per@eastway-trade.com</b>
---	---

**Anvendelse:** Specialrengøringsmiddel for rengøring og afkalkning af svært kalkbelagte flader. Dog ikke emalierede flader.

### 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
231-633-2	7664-38-2	Fosforsyre, 75 %	C;R34	15-30	
-	-	Isotridecanoethoxylat, polymer	Xn;R22, Xi;R41	<5	
201-069-1	5949-29-1	Citronsyremonohydrat	Xi;R36	5-15	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 3. Fareidentifikation

Ætsningsfare.
---------------

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning, da det øger ætsningsfaren. Søg omgående læge og vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge og vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Øjne</b> Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

### 5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandbart. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
--

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Større spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Mindre spild tørres op med en klud eller skylles bort med vand. Pas på ætsningsfaren.
--

### 7. Håndtering og opbevaring

<b>Håndtering</b> Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
<b>Opbevaring</b> Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares frostfrit og ikke sammen med Chlorholdige produkter.

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbruiser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

**Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Brug beskyttelseshandsker af latex, butyl- eller nitrilgummi.

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Phosphorsyre, 75%	1mg/m <sup>3</sup>	-

**Kontrolmetoder**

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**9. Fysisk/kemiske egenskaber**

Udseende: KLar gul væske

Lugt:

pH (koncentrat): Ca. 1,1

pH (1 % brugsopløsning): Ca. 2,2

Massefylde: 1,21

Opløselighed i vand: Opløseligt

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Danner giftige gasser ved blanding med chlorholdige forbindelser. Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi.

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)****Akut****Indånding**

Der er ingen farlige dampe over produktet.

**Indtagelse**

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

**Hudkontakt**

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.

**Øjenkontakt**

Kan fremkalde dybe ætsninger. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

**Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**12. Miljøoplysninger**

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

**Persistens og nedbrydelighed**

Tensiderne i produktet opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering No. 648/2004 for vaskemidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder, og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel af fabrikanter af vaskemidler.

### 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe : H. Affaldsfraktion: 01.00 13.02#

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods. Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede produkt er tilladt og at produktets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

**ADR:** UN 1805 ; Phosphorsyreopløsning ; 8 ; III  
**IMDG:** UN 1805 ; PHOSPHORIC ACID SOLUTION ; 8 ; III

Klassificeringskode: C 1 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80  
Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

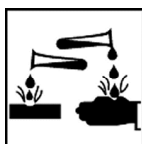
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max 20 kg brutto. (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 30 kg brutto pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal placeres på bakker og være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

### 15. Oplysninger om regulering



Ætsende

**Farebetegnelse:** Ætsende

**Faresymboler:** C

**Indeholder**  
Fosforsyre

**R-sætninger**  
Ætsningsfare. (R34)

**S-sætninger**  
Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)  
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)  
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. (S36/37/39)  
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)  
Må ikke blandes med chlorholdige produkter (S50)

**Anden mærkning**  
Ingen.

**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

## 16. Andre oplysninger

### Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

-

### Branche

Industrien, hoteller, restauranter, kantiner, offentlige institutioner og detail.

### Emballage

-

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.  
At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.  
Transportregulativer for ADR 2005 og IMDG 2004 udgave.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.  
EU-Regulering No. 684/2004

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R22 Farlig ved indtagelse.  
R34 Ætsningsfare.  
R36 Irriterer øjnene.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

### Ændringer

-

(Udarbejdet i Toxido®)