

# Sikkerhedsdatablad

## (Leverandørbrugsanvisning)

### Toiletrens

#### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer:  
Udarbejdsdato: 26-09-2008  
Revision: 23-06-2010 / LT  
Erstatter den: 20-11-2009

Leverandør:  
**Ide-Ren ApS**  
**Boulstrupvej 2**  
**8300 Odder**

**Anvendelse:** Flydende toiletrensemiddel til effektiv fjernelse af kalk og andre belægninger i toiletskåle og urinaler.

**www.ideren.dk**  
**tlf: 86 54 03 90 - fax: 86 54 44 60**

**nødtelefonen er åben mlm 8-16**

#### 2. Fareidentifikation

Xi  
Irriterer øjnene.

#### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
201-069-1	5949-29-1	Citronsyremonohydrat	Xi;R36	1-10	
500-241-6	69011-36-5	Isotridecanoethoxylat	Xn; R22 Xi; R41	1-10	
231-639-5	7664-93-9	svovlsyre	C;R35	1-10	
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger					

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

##### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

##### Hud

Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

##### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

##### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

#### 5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. 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. Spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares frostfrit. Må ikke opbevares sammen med klorholdige produkter

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

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

### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

### Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af plast eller gummi anbefales.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
svovlsyre	1 mg/m <sup>3</sup>	-

### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Grøn Væske  
Lugt: Parfumeret  
pH (koncentrat): Ca. 1,9  
Massefylde: 1,05 g/ml.  
Opløselighed i vand: Opløseligt  
Viskositet: 70 sek.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Ved kontakt med klorholdige produkter kan der udvikles giftige gasser.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut

#### Indånding

Der er ingen farlige dampe over produktet.

#### Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag. Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

#### Hudkontakt

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

#### Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### 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. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe : H Affaldsfraktion: 01.11 EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

**Indeholder**

Citronsyremonohydrat, Isotridecanoethoxylat, svovlsyre

**R-sætninger**

Irriterer øjnene. (R36)

**S-sætninger**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Må ikke blandes med klorholdige 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.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Industrien, hoteller, restauranter, kantiner og offentlige institutioner.

### Emballage

Variabel

### Anvendte kilder

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om begrænsning om salg og anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål, 1042/1997.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. ADR 2007udgave og IMDG 2006 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler nr. 1109/1992, senest ændret ved nr. 727/2004.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

### Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

(Udarbejdet i Toxido®)