

# SÄKERHETS DATABLAD

DUOEX AB

Omarbetad: 2007-05-18

Version nr: 3.0

Ersätter: 2002-09-26

## Röd Pri (0,5)

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<b>HANDELSNAMN</b>	Röd Pri (0,5)
<b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b>	Kalkborttagningsmedel.
<b>Artikelnummer</b>	3088

#### Producent

<b>Företag</b>	Duoex AB
<b>Adress</b>	Box 192
<b>Postnr/Ort</b>	234 23 Lomma
<b>Telefon</b>	040-411490
<b>Fax</b>	042-411847
<b>Kontaktperson</b>	Ulf Axelsson

<b>Nödtelefon</b>	<b>Typ av information</b>
08-331231 eller 112	Giftinformationscentralen

### 2. SAMMANSÄTTNING ÄMNENAS KLASSIFICERING

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (%)	Märkning
1	Fosforsyra	231-633-2	7664-38-2	<25	C; R34
3	Citronsyra	201-069-1	77-92-9	<2	Xi, R36/37/38

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig.

Se punkt 16 för förklaring av R-fraser som nämns ovan. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finns.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

#### HÄLSA

Irriterar ögonen och huden.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Ej brännbar produkt.

#### MILJÖ

Produkten bedöms inte medföra någon fara för miljön.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

Vila i frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Tvätta genast huden med tvål och vatten.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare.

#### MEDICINSK INFORMATION

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

# SÄKERHETS DATABLAD

DUOEX AB

Omarbetad: 2007-05-18

Version nr: 3.0

Ersätter: 2002-09-26

## Röd Pri (0,5)

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

#### SLÄCKMEDEL

Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddskläder, skyddsglasögon samt skyddshandskar av neopren, butyl- eller nitrilgummi.

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara emballage.

Uppsamlat material behandlas som farligt avfall.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### LAGRING

Förvaras i väl tillsluten förpackning i ett torrt och svalt utrymme.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Undvik kontakt med ögon och hud. Nöddusch och möjlighet till ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

#### Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2	8 h	--	1	1974	--
Fosforsyra	7664-38-2	15 min	--	3	1974	--

#### ÖGONSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av neopren, butyl- eller nitrilgummi.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Svagt ljusgul.
Löslighet i vatten	Fullständigt löslig.

#### Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod / Referens	Not
pH (koncentrat)	ca 0,9		
pH (lösning)	ca 1,9		
Kokpunkt	>100°C		
Flampunkt	Ej tillämpligt		Ej brännbar produkt.
Densitet	1,130 g/cm <sup>3</sup>		

# SÄKERHETS DATABLAD

DUOEX AB

Omarbetad: 2007-05-18

Version nr: 3.0

Ersätter: 2002-09-26

## Röd Pri (0,5)

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Angriper metaller, trä, läder och textil. Undvik kontakt med: stentrappor, marmor och aluminium.

#### REAGERAR MED

Reagerar häftigt med alkalier.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk nedbrytning bildas vattenånga och fosforoxider.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akut toxicitet

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
Oral LD50	>2.000 mg/kg	råtta	--	Framräknat från ingående ämnen.
Dermal LD50	>2.000 mg/kg	råtta	--	Framräknat från ingående ämnen.

#### INANDNING

Inandning av höga koncentrationer kan orsaka irritation i andningsorganen.

#### HUDKONTAKT

Irriterar huden.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögonen orsakar sveda och rodnad.

#### FÖRTÄRING

Förtäring kan orsaka irritation och smärtor i magtarmkanalen med illamående och kräkningar som följd.

### 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara, eftersom den inte innehåller några ämnen klassificerade som miljöfarliga.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

Rester, spill och ej rengjorda tomemballager är farligt avfall. Destrueras på godkänd destruktionsanläggning genom förbränning. Tomma, rengjorda förpackningar behandlas i konsumentledet som hushållsavfall.

#### Tömningsanvisning:

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår alternativt skicka för särskilt omhändertagande.
- Vänta till dunken är dropptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som hård plastförpackning.

#### AVFALLSGRUPP

Föreslagna EWC-koder: 06 01 06 eller 20 01 14.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

# SÄKERHETS DATABLAD

DUOEX AB

Omarbetad: 2007-05-18

Version nr: 3.0

Ersätter: 2002-09-26

## Röd Pri (0,5)

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



Irriterande

#### EG-ETIKETT



Nej



Ja



Ej utvärderat

#### R-FRASER

Irriterar ögonen och huden.

#### S-FRASER

Förvaras oåtkomligt för barn. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 16. ÖVRIG INFORMATION

#### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB. Godkänt av Ulf Axelsson, Duoex AB.

Från föregående version har punkterna 1, 5, 6, 8 och 13 ändrats.

#### LISTA ÖVER RISKFRASER NÄMNDA UNDER PUNKT 2

Nr.	R-fras
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.