

# Säkerhetsdatablad

REACH (EG) nr 1907/2006 – nr 453/2010

## Rahmqvist

Utfärdad: 2016-07-08

Reviderad: 2017-05-12

Version:2

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Rahmqvist X-static Protect  
Artikelnummer: 69623

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet/blandningen och användningar som det avråds från

**Produktgrupp** "Liquid glass protection" för kopiator, scanner  
**Användningsområde** SU22 Yrkesmässig användning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Eric Rahmqvist AB Box 1, 181 73  
Postadress: Lidingö  
Telefonnummer: 08-766 70 00

E-postadress: sustainability@rahmqvist.com  
Hemsida: www.rahmqvist.se

1.4 Telefon för nödsituationer: 112 – begär giftinformation.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.  
Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**  
**Signalord**  
**Faroangivelser**

**GHS02, GHS07**  
Fara  
Mycket brandfarlig vätska och ånga  
Orsakar allvarlig ögonirritation



**Skyddsangivelser**  
**P210**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten.

**P233**  
**P305+P352+P338**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**P337+P313**

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

<b>Innehåller</b>	Etanol och Butanon
<b>Övrigt</b>	
<b>2.3 Andra faror</b>	Produkten innehåller inga PBT/vPvB klassificerade ämnen.

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1 Ämnen** **Produkten är en blandning.**

#### 3.2 Blandning

Hälsa- och/eller miljöfarliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008 bilaga VI.

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Reg-nr.	Halt %	Farokoder/R-fraser
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	90-100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Butanon	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-xxxx	<2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H33

Se avsnitt 16 för förklaringar av farokoder.  
Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta person till säker plats, liggande.

<b>Inandning</b>	Frisk luft, kontakta läkare om bevär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Generellt irriterar inte produkten huden. Tvätta med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögon</b>	Skölj rikligt med vatten och särade ögonlock under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
<b>Förtäring</b>	Skölj ur munnen och drick flera glas vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hosta och rinnande ögon.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vård enligt symptom.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid eller spridd vattenstråle.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Full vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd utrustning lämplig för omgivande brand

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inte relevant.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inte relevant.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inte relevant.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1.1 **Försiktighetsmått vid hantering** Undvik kontakt med ögonen.

7.2 **Förhållanden för säker lagring** Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten förpackning. Temperaturen bör ej överstiga 30°C. Får ej utsättas för direkt solljus.

7.3 **Specific slutanvändning** Ingen ytterligare information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

Information i detta avsnitt gäller vätskan i koncentrat.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Ämnen med exponeringsvärden som behöver övervakas

##### 64-17-5 Etanol

Långtidsverkande 1920mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### 78-93-3 Butanon

Korttidsverkande 899mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Långtidsverkande 600mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

##### IOELV/EU

Korttidsverkande 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Långtidsverkande 600mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

##### DNELs

Ingen information tillgänglig

##### PNECs

##### 78-93-3 Butanon

70 mikromol/L (vatten (färskvatten))

##### Kommentar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämne med kritiska exponeringsvärden som måste övervakas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Vid normal och avsedd användning av produkten bedöms inte någon särskild personlig utrustning vara nödvändig.

#### Generella skydds- och hygieniska åtgärder

Håll åtskilt från matvaror, dryck och foder.

Tvätta händerna efter användning.

#### Andningsskydd

Inte nödvändigt vid normal och avsedd användning.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Inte nödvändigt vid normal och avsedd användning.

#### Hudskydd/handskydd

Inte nödvändigt.

#### Annat skydd

Inte nödvändigt.

#### Termisk fara

Data saknas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information i detta avsnitt gäller vätskan i koncentrat.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färglös vätska
Lukt	Alkoholaktig
Tröskelvärde för lukt	80 ppm
pH-värde (20°C)	1.0 - 3.0
Smältpunkt/frys punkt (°C)	< -20° C
Initial kokpunkt, kokpunktsintervall (°C)	78° C
Flampunkt (°C)	21° C
Avdunstningshastighet	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Data saknas
Ångtryck (20 °C):	Data saknas
Ångdensitet (LUFT=1) vid 20°C	Data saknas
Relativ densitet vid 20°C	~0.8 + 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Ej vattenlöslig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas
Självantändningstemperatur (°C)	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet (20 °C)	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas

### 9.2 Annan information

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	<b>Reaktivitet</b>	Produkten är stabil under normala förhållanden..
10.2	<b>Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil under normala förhållanden..
10.3	<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Inte tillämpligt.
10.4	<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Inte tillämpligt.
10.5	<b>Oförenliga material</b>	Inte tillämpligt.
10.6	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inte tillämpligt.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Informationen i detta avsnitt gäller vätskan i koncentrat.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### LD/LC50-värden relevanta för klassificering:

Ämne		Värde
64-17-5 etanol	LD50 oral (råtta)	7060 mg/kg
	LD50 dermal (kanin)	>20000 mg/kg
78-93-3 butanon	LD50 oral (råtta)	2193mg/kg
	LD50 dermal (kanin)	>10 ml/kg

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

##### Inandning / förtäring

Inandning av koncentrerade ångor liksom förtäring kan ge narkosliknande effekt samt huvudvärk och yrsel etc.

##### Hudkontakt

Lång och upprepad hudkontakt avfettar huden och kan orsaka narighet.

**Ögonkontakt**  
**Sensibilisering** Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Ingen sensibiliseringeffekt känd.

**Cancerogen, Mutagen och Reproduktionsrisk**  
Cancerframkallande Ingen information tillgänglig.  
Ärftlighetskador Ingen information tillgänglig.  
Egenskaper skadliga för fostret Ingen information tillgänglig.  
Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Informationen i detta avsnitt gäller vätskan i koncentrat.

- 12.1 Toxicitet**  
**Akvatisk toxicitet** LC50 8150 mg/l (Leuciscusidus)  
EC50 650 mg/l (Pseudomonas putida)
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering är inte förväntad, ingen data tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord** Ingen data tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- & vPvB-bedömningen**  
Blandingen innehåller inga ämnen som bedömts som PBT/vPvB.
- 12.6 Andra skadliga effekter** Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

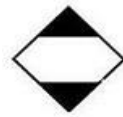
## 13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Produkt**  
**Avfallskod** Avdunstad servett sorteras som hushållsavfall.  
EWC 20 03 01
- Förpackning**  
**Avfallskod** Ventilera förpackningen så att eventuella rester avdunstar.  
EWC 20 01 01.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

Begränsad mängd, farligt gods som förpackasi tillräckligt små mängder kan transporteras enligt undantagen för begränsad mängd.

- 14.1 UN-nr** 1993
- 14.2 Officiell transportbenämning** Flammable liquid
- 14.3 Faroklass för transport**  
Bestämmelserna om begränsad mängd finns i kapitel 3.4 i del 3 till ADR-S och RID-S.



- 14.4 Förpackningsgrupp** 2
- 14.5 Miljöfaror**  
Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig enligt internationella transportregler.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder ---

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden -

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU förordningar**

Förordningarna (EG) nr 1907(2006) (REACH) och (EU) nr 453/2010.

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Direktiven 2006/12/EG och 2008/98/EG om avfall.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

### Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation

H336

Kan göra att man blir omtöcknad och dåsig.

### Övrigt

Ansvarig för säkerhetsdatabladet är Eric Rahmqvist AB.

Företaget är kvalitetscertifierat enligt ISO9001 och miljöcertifierat enligt ISO14001.

Företaget tar producentansvar för insamling och återvinning av förpackningar genom anslutning till FTI

Förpacknings- och tidningsinsamlingen.

---