

# SÄKERHETS DATABLAD

## Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Procare Skärmrengöring Art. Nr 38-5951

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

Relevanta identifierade användningar: Rengöring av platt-TV och datorskärmar

Användningar som det avråds från: Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Clas Ohlson AB  
SE-793 85 Insjön  
Tel: 0247-444 00  
Fax: 0247-444 25  
[kundtjanst@clasohlson.se](mailto:kundtjanst@clasohlson.se)  
[www.clasohlson.se](http://www.clasohlson.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen, 08-33 12 31 i mindre brådskande fall

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

*Enligt 1272/2008*  
Aquatic Chronic 3, H412

*Enligt 1999/45/EG*  
R52/53

Förklaring till R-fraser och faroangivelser, se avsnitt 16

### 2.2 Märkningsuppgifter

*Enligt 1272/2008*

**Faropiktogram** inga

**Signalord** inga

### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön  
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser

### Kompletterande märkning

EUH208 Innehåller etylakrylat och Citrus medica limonumolja. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera

### 2.3 Andra faror

Inga kända.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS nr / EG nr	Klassificering <sup>1</sup>		Konc %
		1272/2008	67/548/EEG	
<b>2-butoxietanol<sup>2</sup></b> Reg. Nr: -	111-76-2 / 203-905-0	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315	Xn, R20/21/22; Xi, R36/38	≤ 4
<b>Etylakrylat<sup>2</sup></b> Reg. Nr: -	140-88-5 / 205-438-8	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	F, R11; Xn, R20/21/22; Xi, R36/37/38, R43	≤ 0,4
<b>Citrus medica limonumolja</b>	8008-56-8 / 616-925-3	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 (C&L Inventory)	R10; Xn, R65; Xi, R36, R43; N, R50/53 (självklassificerad)	≤ 0,3

1) Förklaring till R-fraser och faroangivelser, se avsnitt 16

2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna rekommendationer

Håll personen varm och lugn. Ge inte en medvetslös person något att dricka.

Vid osäkerhet eller om symptom uppstår, kontakta läkare. Visa detta Säkerhetsdatablad.

#### Inandning

Frisk luft och vila.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen med vatten i minst 5 minuter.

Vid besvär, kontakta ögonläkare.

#### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka.

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

#### Hudkontakt

Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Ögonkontakt

Kan orsaka lätt irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner i närheten – skum, pulver, koldioxid, vattendimma.

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

Koldioxid och kolmonoxid kan avges vid förbränning.

Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd bärbar andningsutrustning och skyddande klädsel.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Ventilera området.

Skyddsutrustning behövs normalt inte. Använd dock skyddande handskar vid långvarig exponering för produkten eller om överkänslighet mot etylakrylat finns.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp.

Vid större spill – kontakta räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp mindre spill med en trasa.

Samla upp större spill med inert absorberingsmaterial, t.ex. sand, sågspån eller vermiculite och lägg i sluten behållare för vidarebefordran till avfallshantering. Spola därefter rent området med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackningen på en torr, sval och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöring av platt-TV och datorskärmar.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2011:18)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
2-butoxietanol	50	100	H
Etylakrylat	20	40	H, S

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

S = Ämnet är sensibiliserande

## PNEC

### 2-Butoxietanol

10 mg/L vattenlevande organismer  
1 mg/L saltvattenlevande organismer  
13,7 mg/kg våtvikt sediment  
1,4 mg/kg våtvikt marina sediment  
463 mg/L mikroorganismer  
6 mg/kg våtvikt jord

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd – behövs normalt inte.

Skyddande handskar – behövs normalt inte. Använd dock skyddande handskar vid långvarig och/eller upprepad användning av produkten eller om överkänslighet mot etylakrylat finns. Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi, kloroprenogummi, butylgummi. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

Ansiktsskydd – behövs normalt inte. Använd dock skyddsglasögon vid risk för stänk.

Skyddande klädsel – behövs normalt inte.

Ät eller drick ej i samband med användning av produkten.

Tvätta händerna med tvål och vatten efter användning.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Färg	ingen information
Lukt	ingen information
pH (20°C)	ingen information
Smältpunkt	ingen information
Flampunkt	> 99 °C
Kokpunkt	ingen information
Brandfarlighet	ej brandfarligt
Densitet	ingen information
Viskositet	ingen information

### 9.2 Annan information

Produkten är blandbar med vatten.

## Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

### Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxiska effekterna

##### *Blandningar*

Produkten är inte testad.

Sannolika exponeringsvägar – hud och inandning.

##### Bedömning baserad på ingående ämnen

	Akuta effekter	Kroniska effekter
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka en allergisk reaktion	Inga kända
<b>Ögonkontakt</b>	Kan vara milt irriterande	Inga kända
<b>Inandning</b>	Inga kända	Inga kända
<b>Förtäring</b>	Inga kända	Inga kända

##### Allergi

Kan orsaka en allergisk reaktion.

##### Upprepad exponering

Förväntas ej vara skadligt eller giftigt vid upprepade exponeringar.

##### Cancerframkallande

Förväntas ej vara cancerframkallande.

##### Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

##### Reproduktionstoxicitet

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

##### Samverkans effekter

Inga kända.

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### 2-Butoxietanol

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 470 mg/kg kroppsvikt (farligt)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: 2,2 mg/l (farligt)

LD<sub>50</sub> Dermalt råtta: 2270 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: 220 mg/kg kroppsvikt (farligt)

##### Etylakrylat

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 800 mg/kg kroppsvikt (farligt)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: 9,06 mg/l (farligt)

LD<sub>50</sub> Dermalt råtta: >1800 mg/kg kroppsvikt (farligt)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: 1800 mg/kg kroppsvikt (farligt)

Allergiframkallande

Citrus medica limonumolja

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 2840 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)  
LD<sub>50</sub> Dermal kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)  
Allergiframkallande

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte testad.  
Produkten klassificeras *Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer*.

### 12.1 Toxicitet

#### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

2-Butoxietanol

LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1125 mg/l	Art: <i>Menidia beryllina</i>
EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 835 mg/l	Art: <i>Daphnia magna</i>
IC <sub>50</sub> Alger 72h: >286 mg/l	Art: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

Etylakrylat

LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 2,5 mg/l	Art: <i>Pimephales promelas</i>
EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 4,4 mg/l	Art: <i>Daphnia magna</i>
IC <sub>50</sub> Alger 72h: 48 mg/l	Art: <i>Scenedesmus subspicatus</i>

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

2-Butoxietanol

BOD<sub>5</sub>/COD: 0,32 - 0,76  
95% bryts ned på 28 dygn OECD 301E (Biologiskt nedbrytbar).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

2-Butoxietanol

BCF: 3  
Log Pow: 0,84 (bioackumuleras ej)

Etylakrylat

BCF: 2,09  
Log Pow: 1,32 (bioackumuleras ej)

### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter kända.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad oanvänd produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.  
20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

### Förpackningar

- Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten
- Ställ förpackningen upp och ned för avrinning
- Sortera med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

## **Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**

Produkten klassificeras inte Farligt Gods i enlighet med bestämmelserna i ADR/RID/IMO/DGR.

### **14.1 UN-nummer**

Ej relevant.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej relevant.

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej relevant.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

### **14.5 Miljöfaror**

Nej

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej relevant.

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

Produkten transporteras ej i bulk.

## **Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

AFS 2011:18 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

ADR-S Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.  
MSBFS 2012:6

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning finns upprättad för produkten.

## **Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION**

### **Uppdatering**

2015-01-07: Version 2.0

Avsnitt: 1-16

### **Förklaring till farokoder, R-fraser och faroangivelser**

R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R21	Farligt vid hudkontakt
R22	Farligt vid förtäring
R36	Irriterar ögonen
R37	Irriterar andningsorganen
R38	Irriterar huden
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt

8(8)

Utfärdat: 2011-04-13

Uppdaterat: 2015-01-07

**Procare Skärmgöring**

Version 2.0

---

R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### **Tillverkare**

-

#### **Källor**

Säkerhetsdatablad från tillverkaren. Daterat: 2011-04-13, version 1

C&L Inventory <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

#### **Övrigt**

-

Behjälplig vid utformning av Säkerhetsdatablad Barbro Ingemarsson, **AdvocoTox AB**, [barbro.ingemarsson@advocotox.se](mailto:barbro.ingemarsson@advocotox.se).  
Medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker ([www.kemi.nu](http://www.kemi.nu)).