

**HMS-DATABLAD****Procare skjermreenser**

Dato 21.1.2015

Tidligere dato -

**SEKSJON 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/ FORETAKET****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Procare skjermreenser

Art. Nr 38-5951

**1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger****Anbefalt bruk**

Screen Cleaner

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Clas Ohlson AB

**Postkode og postkontor**

SE-793 85 Insjön

Sverige

**Telefon**

0247-444 00

**Telefaks**

0247-444 25

**Email**

ellinor.wickstrom@clasohlson.se

**1.4 Nødnummer****Telefon nummer, navn og adresse**

Giftinformasjonen

Hesledirektoratet, Giftinformasjonen, Pb. 7000 St. Olavs plass, 0130 Oslo.

Telefon: 22 59 13 00

**SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON**

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

H412

EUH208

EUH210

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

R52/53

**2.2 Merkelementer****1272/2008 (CLP)****Fareutsagn**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

**Tilleggsmerking:**

EUH208 Inneholder etylakrylat, sitronolje. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3 Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**SEKSJON 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2****Farlige komponenter**

## HMS-DATABLAD

## Procare skjermreuser

Dato 21.1.2015

Tidligere dato -

CAS/ EINECS & Registrasjonsnummer	EINECS	Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering
111-76-2	203-905-0	2-butoksyetanol	1-≤ 4 %	Xn; R20/21/22;Xi; R36/38; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
140-88-5	205-438-8	etylakrylat	≤0,40%	F; R11;Xn; R20/21/22;Xi; R36/37/38;R43; Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
8008-56-8	-	sitronolje	≤ 0,30%	N; R50/53; Xi; R36; R38; R43; Xn; R65; R10 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

**3.3 Andre opplysninger**

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense, seksjon 8.

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innåndning**

Hvis pustet inn, fjern den forulykkede til frisk luft. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

**Hudkontakt**

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann.

**Øyenkontakt**

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**Svelging**

Skyll munnen med vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

Kan forårsaket allergisk hudreaksjon. Lett øyeirritasjon

**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd**

Behandles symptomatisk.

**SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slukkemidler**

Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ikke brennbar. Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

**5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

## HMS-DATABLAD

## Procare skjermreiser

Dato 21.1.2015

Tidligere dato -

**SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

- 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**  
Sørg for skikkelig ventilasjon. For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Kan forårsake overfølsomhet hos mottagelige personer. Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler**  
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.
- 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**  
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
- 6.4 Referanse til andre seksjoner**  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8. SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

**SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**  
Lagre på en kjølig plass. Hold unna mat og drikkevarer. Hold beholderen tett lukket. Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted.
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

**SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1 Kontrollparametere****Terskelverdier**

111-76-2	2-butoksyetanol	20 ppm (8 h) 98 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	50 ppm (15 min) 250 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
140-88-5	etylakrylat	hud 5 ppm (8 h) 21 mg/m <sup>3</sup> (8 h) hud	10 ppm (15 min) 42 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**DNEL**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC****2-Butoksyetanol:**

10 mg / l akvatiske organismer  
1 mg / L saltvannsorganismer  
13.7 mg / kg sediment våtvekt  
1.4 mg / kg marine sediment våtvekt  
463 mg / L mikroorganismer  
6 mg / kg jord våtvekt

**8.2 Eksponeringskontroll****Skikkelige ingeniørkontroller**

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).

**Individuelle vernetiltak****Åndedrettsvern**

I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter. Pusteapparat med filter for organisk damp.

**Håndvern**

Beskyttelseshansker Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

## HMS-DATABLAD

## Procare skjermreiser

Dato 21.1.2015

Tidligere dato -

**Øyen-/ansiktsvern**

ikke påkrevet ved normal bruk Dersom det er fare for sprut, bruk: Tettsittende vernebriller.

**Hudvern**

ikke påkrevet ved normal bruk Klær med lange ermer

**Kontroll av miljøutsettelse**

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

**SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

<b>9.1</b>	<b>Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon</b>	
	<b>Materietilstand</b>	væske
	<b>Lukt</b>	Gjennomsiktig
	<b>Duftterskel</b>	sitron
	<b>pH</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Smelte-/frysepunkt</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Første kokepunkt og kokeomfang</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Flammepunkt</b>	> 99°C
	<b>Fordamping</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Ekspløsjonsevne</b>	
	<b>Lavere eksplosjonsgrense</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Damptrykk</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Damptetthet</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Relativ tetthet</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Løselighet</b>	
	<b>Vannoppløselighet</b>	blandbar
	<b>Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Selvantennningstemperatur</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Viskositet</b>	ingen data tilgjengelig
	<b>Ekspløsjonsegenskaper</b>	Ikke eksplosivt
	<b>Oksidasjonspotensial</b>	ingen data tilgjengelig
<b>9.2</b>	<b>Andre opplysninger</b>	
		ingen data tilgjengelig

**SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2</b>	<b>Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
<b>10.3</b>	<b>Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ikke kjent.
<b>10.4</b>	<b>Forhold som skal unngås</b>	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
<b>10.5</b>	<b>Ukompatible materialer</b>	Ikke kjent.

## HMS-DATABLAD

## Procare skjermreuser

Dato 21.1.2015

Tidligere dato -

- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

**SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

- 11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger**  
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet. Sannsynlig utsettelsesrute: Hud, Innånding
- Akutt giftighet**
- 2-Butoksyetanol:**  
LD50: 470 mg / kg kroppsvekt (farlig)  
LC50 Innånding rotte 4h: 2.2 mg / l (farlig)  
Dermal LD50 rotte: 2270 mg / kg kroppsvekt (ikke akutt giftig)  
Dermal LD50 Kanin: 220 mg / kg kroppsvekt (farlig)
- etylakrylat:**  
LD50: 800 mg / kg kroppsvekt (farlig)  
LC50 Innånding rotte 4h: 9.06 mg / l (farlig)  
Dermal LD50 rotte: > 1800 mg / kg kroppsvekt (farlig)  
Dermal LD50 Kanin: 1800 mg / kg kroppsvekt (farlig)  
Sensibilisering
- Citrus medica limonumolja:**  
LD50: 2840 mg / kg kroppsvekt (ikke akutt giftig)  
Dermal LD50 Kanin: > 5000 mg / kg kroppsvekt (ikke akutt giftig)  
Sensibilisering  
Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- Irritasjon og etsende virkning**  
Kan forårsake øye eller hudirritasjon hos ømfintlige personer.
- Sensibilisering**  
Inneholder etylakrylat, sitronolje. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
- Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet**  
Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse**  
Ingen informasjon tilgjengelig.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse**  
Ingen informasjon tilgjengelig.
- Aspirasjonsfare**  
Ingen informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere opplysninger om akutt giftighet**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

**SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

- 12.1 Giftighet**  
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
- Vann toksitet.**
- 2-Butoksyetanol:**  
LC50 Fisk 96h: 1125 mg / l Arter: Menidia beryllina  
EC50 Daphnia 48t: 835 mg / l Arter: Daphnia magna  
IC50 Alger 72h: > 286 mg / l Arter: Pseudokirchneriella subcapitata
- etylakrylat:**  
LC50 fisk 96h: 2,5 mg / l Arter: Pimephales promelas  
EC50 Daphnia 48h: 4,4 mg / l Arter: Daphnia magna  
IC50 Alger 72h: 48 mg / l Arter: Scenedesmus subspicatus
- Giftighet til andre organismer.**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

## HMS-DATABLAD

## Procare skjermreuser

Dato 21.1.2015

Tidligere dato -

- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet**  
**Biologisk nedbrytning**  
**2-Butoksyetanol:**  
 BOD5 / COD: 0,32 til 0,76  
 95% degradert i 28 dager OECD 301E (Biologisk nedbrytbart).  
**Kjemisk nedbrytning**  
 Ingen informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial**  
**2-Butoksyetanol:**  
 BCF: 3  
 Log Pow: 0,84 (bioakkumuleres ikke )
- etylakrylat:**  
 BCF: 2.09  
 Log Pow: 1,32 (bioakkumuleres ikke )
- 12.4 Mobilitet i jord**  
 oppløselig i kaldt vann
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**  
 Ingen informasjon tilgjengelig.
- 12.6 Andre skadevirkninger**  
 Vannforurensningsklasse (Tyskland) : Litt farlig  
 Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.

## SEKSJON 13. DISPONERING

- 13.1 Metoder for behandling av avfall**  
 Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Kan kastes mindre mengder med husholdningsavfall.
- 13.2 Avfall fra rester / ubrukte produkter**  
 Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

## SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

- 14.1 FN-nummer** ikke regulert
- 14.2 FN gyldig forsendingsnavn** ikke regulert
- 14.3 Transportfare klasse(r)** ikke regulert
- 14.4 Emballasjegruppe** ikke regulert
- 14.5 Miljøfarer**  
 ikke
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere**  
 Ingen informasjon tilgjengelig.
- 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**  
 Produktet er ikke transportert i bulk

## SEKSJON 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

- 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**  
 Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense, seksjon 8.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**  
 En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet.

## HMS-DATABLAD

## Procare skjermreiser

Dato 21.1.2015

Tidligere dato -

**SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER****16.1 Tillegg, slettinger, rettinger**

Utgave 1.0.

**16.2 Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer**

- **DNEL** - Ingen observert negativ effekt nivå
- **PNEC** - Beregnet nulleffektkonsentrasjon
- **PBT** - persistent, bioakkumulerende og giftig.
- **VPvB** - svært persistente og svært bioakkumulerende.

**16.3 Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data**

Sikkerhetsdata, FORORDNING (EF) nr. 1272/2008,

**16.4 Klassifiseringsprosedyre**

Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 angående klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger, Tillegg VI, Tabell 3.1. Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 angående klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger, Tillegg VI, Tabell 3.2. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008 med korrelasjonstabell 67/548/EØF eller 1999/45/EF (Tillegg VII av CLP)

**16.5 Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser**

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R36	Irriterer øynene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**16.6 Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra:**

Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring. Referer til vedlagte sikkerhetsdatablad og/eller bruksanvisning.