



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 830/2015/EG

Sida 1 av 7

## SolarClean

Upprättad: 2019-12-09

Version 1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	SolarClean
Artikelnummer	74128
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Hemsida/E-post	<a href="http://www.miljocenter.com">www.miljocenter.com</a> , <a href="mailto:info@miljocenter.com">info@miljocenter.com</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, Mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:  
**Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**  
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:  
Faropiktogram



**Signalord**

Varning

**Innehåller**

Monoetanolamin kaprylat , Alkyl(C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid, trietanolamin

**Faroangivelser**

H315: Irriterar huden

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

## SolarClean

Upprättad: 2019-12-09

Version 1

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P305+P351+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

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Innehållsdeklaration (EG 648/2004):

Katjontensider &lt;5%, anjontensider 5-15%

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Trietanolamin	102-71-6	10-20	-	-
Monoetanolamin kaprylat	28098-03-5 248-838-8	5-15	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
Alkyl(C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2	0,5-1,5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H318 H400 H410

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (databaser)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

## Inandning

Sök frisk luft.

## Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta av huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad/etikett vid förtäring av större mängder.

## SolarClean

Upprättad: 2019-12-09

Version 1

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

<b>Inandning:</b>	Kan vara irriterande vid inandning. (hosta, sveda)
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)
<b>Ögonkontakt:</b>	Irritera ögonen. (Rodnad, sveda)
<b>Förtäring:</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

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

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten om det kan ske utan risk.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, syrabindare, universalbindemedel.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

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

Förvara alltid produkten väl tillsluten i originalförpackning.

Förvaras i temperaturer mellan 0°C och 50°C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## SolarClean

Upprättad: 2019-12-09

Version 1

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonsköj ska finnas på arbetsplatsen.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Trietanolamin	102-71-6	0,8 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	1,6 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	H,V

## Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud. Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

## Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

## Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

## Handskydd

Använd skyddshandskar. Nitrilgummi, PVA eller Viton.

## Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

## Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	~10
Smält/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	100
Flampunkt:	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	1040 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Löslig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

## SolarClean

Upprättad: 2019-12-09

Version 1

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.2 Annan information:

Ingen

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid avsedd användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med oxidations- och reduktionsmedel.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

##### Inandning

Kan vara irriterande vid inandning.

##### Hudkontakt

Irriterande.

##### Ögonkontakt

Irriterande.

##### Förtäring

Kan orsaka illamående vid förtäring.

##### Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

##### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

##### Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud /ögon, inandning, (förtäring).

##### Allergiframkallande

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

##### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

##### Fara vid aspiration

Nej

## SolarClean

Upprättad: 2019-12-09

Version 1

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.

Undvik utsläpp till miljön.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

-

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

#### Föreslagna EWC-koder

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

#### Tunnelrestriktionskod

-

## SolarClean

Upprättad: 2019-12-09

Version 1

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen utförd

## AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3.**

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (databaser) [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (databaser) AFS 2018:1

**Ver 1:** 2019-12-09. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 830/2015/EG

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal DoseIC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.