



# Miljöcenter

## Sikkerhetsdatablad

Side 1 av 8

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

### SolarClean

Revidert 2022-12-19

Versjon 2

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	SolarClean
UFI	NH80-F09Q-S005-33DH
Artikelnummer	74128
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	Rengjøringsmidler.
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 SE-232 61 ARLÖV, Sverige Tel. +46 (0)40-668 08 50
Hjemside/E-post	<a href="http://www.miljocenter.com">www.miljocenter.com</a> , <a href="mailto:info@miljocenter.com">info@miljocenter.com</a>
1.4 Nødtelefonnummer	Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF.

Etsende/irriterende for huden, farekategori 2; H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2; H319

Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 3; H412

##### 2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer



Signalord:

Advarsel

Inneholder

Monoetanolamin-kaprylat, alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid,

H-setninger

H315 Irriterer huden

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## SolarClean

Revidert 2022-12-19

Versjon 2

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon (...)

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

**Innholdsfortegnelse i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004:**

Kationiske overflateaktive stoffer: <5%, Anioniske overflateaktive stoffer: 5 - 15%.

**2.3 Andre farer**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC) i en konsentrasjon på  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk navn	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Kons %	klass. CLP	H-setninger*
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 M = 10 Aquatic Chronic 1 M = 1	H302 H314 H318 H400 H410

\* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:****Generelle råd**

Ved uhell, Kontakt lege og ta med etiketten eller dette Sikkerhetsdatablad

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

**Innånding**

Søk frisk luft.

**Hudkontakt**

Fjern straks tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## SolarClean

Revidert 2022-12-19

Versjon 2

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak (...)

**Øyenkontakt**

Skyll straks øyet (i minst 10 minutter) med myk stråle lunkent vann mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Svelging**

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. IKKE fremkall brekninger med mindre det er instruert av medisinsk personell. Kontakt lege.

Om mulig, vis etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

<b>Innånding:</b>	Kan irritere luftveiene (Hoste, svie)
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterende for huden. (Rødhet, svie)
<b>Øyenkontakt:</b>	Irriterende. (Rødhet, svie)
<b>Svelging:</b>	Kan gi magesmerter kvalme. Svimmelhet.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**5.1 Slokkingsmidler**

Alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved oppvarming kan det dannes skadelige damper/gasser. Unngå innånding av gass/røyk.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske

**Andre opplysninger**

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk egnet personlig verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hindre store utslipp strømmer inn avløp og kloakk.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Gjenbruk om mulig spilt produkt. Mindre mengder kan tørkes opp med en klut. Større mengder suges opp med absorberende materiale, f.eks. sand, jord eller vermikulitt.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## SolarClean

Revidert 2022-12-19

Versjon 2

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med øyne, hud. Unngå innånding av tåke/damp.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares i den originale emballasjen.

Oppbevares i temperaturer mellom 0 og 50 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

-

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**8.1 Kontrollparametere**

Sørg for god ventilasjon.

Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

**Administrative normer**

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Navn	CAS-nr	Referance	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
Trietanolamin	102-71-6	-	5 mg/m <sup>3</sup>	-

**8.2 Eksponeringskontroll:****Generelle vernetiltak og hygieniske forholdsregler**

Unngå kontakt med øyne, hud. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

Utvis alm. arbeidshygiene. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Personlig verneutstyr:**

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller dersom konsentrasjonen overstiger grenseverdiene for arbeidsplassen, må åndedrettsvern tilpasset formålet brukes

**Håndvern**

Bruk vernehansker. Nitrilgummi, PVA eller Vlon.

**Øyevern**

Ved risiko for sprut må du bruke vernebriller.

**Annet hudvern enn håndvern**

Bruk verneutstyr.

## SolarClean

Revidert 2022-12-19

Versjon 2

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100
Antennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltingstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	~10
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	1040 kg/m <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

## 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt

## 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

## 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med oksidasjons- og reduksjonsmidler.

## 10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

## 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## SolarClean

Revidert 2022-12-19

Versjon 2

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

**Irriterende/etsende egenskaper**

Irriterer huden

Gir alvorlig øyeirritasjon

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert som akutt giftig.

**Toksikologiske data**

Toksikologiske data for dette preparatet er ikke tilgjengelig.

**Spesifikk målorgantoksisitet (STOT): enkel og gjentatt eksponering**

Ingen kjente

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Øye og hud. Fortæring. Innånding.

**Allergifremkallende egenskaper**

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

**CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig)**

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

**Aspirasjonsfare**

Ikke

**11.2 Opplysninger om andre farer**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC) i en konsentrasjon på  $\geq 0,1$  %.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Produktet er klassifisert som miljøfarlig. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ikke tøm avfall og reststoffer til miljøet

**12.1 Giftighet**

Ingen økotoksilologisk informasjon er angitt for dette produktet.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet er lett bionedbrytbart.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Forventes ikke å bioakkumulere.

**12.4 Mobilitet i jord**

Produktet er løselig i vann.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC) i en konsentrasjon på  $\geq 0,1$  %.

**12.7 Andre skadelige virkninger**

Ingen kjente.

## SolarClean

Revidert 2022-12-19

Versjon 2

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. Deponering i henhold til nasjonale statlige og lokale forskrifter.

Forurenset emballasje må deponeres på samme måte som produktet

**Forslag til EAL-kode:** Avhenger av virksomhetsområde og bruk.

\*20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

**Emballasje**

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

-

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

-

**14.3 Transportfareklasse(r)**

-

**14.4 Emballasjegruppe**

-

**14.5 Miljøfarer**

Marine pollutant: No

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

-

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Merking i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF,

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen dannet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3**

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## SolarClean

Revidert 2022-12-19

Versjon 2

## AVSNITT 16: Andre opplysninger (...)

**Versjon 2:** 2022-12-19

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

Endringer gjort i avsnitt 1.1; 1.3; 1.4; 2.3; 3.2; 4.1; 11.1; 11.2; 12; 12.6; 13.1 &amp; 16.

**Tidligere versjoner**

Versjon 1: 2019-12-09

**Referanselister:**Datablad fra produsentene, [www.kemi.se](http://www.kemi.se), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 878/2020/EC

**Forklaringer og forkortelser**

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect ConcentrationIC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

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