



# SIKKERHETSDATABLAD

## Cleaner RES

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 08.12.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Cleaner RES

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Rengøringsmedel for lackerete golv.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Arboritec AB  
 Postadresse Olof Wijksväg 9  
 Postnr. SE-444 65  
 Poststed Jörlanda  
 Land Sverige  
 Telefon 0303-563 30  
 Telefaks 0303-563 32  
 E-post post@arboritec.com  
 Hjemmeside http://www.arboritec.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Propylheptanol etoxilat:< 1 %

#### 2.3 Andre farer

Andre farer For sprøyting se punkt 8.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propylheptanol etoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1	Xi; R41 Eye Dam. 1;H318;	< 1 %

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Søk legehjelp ved ubehag. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.

Innånding	Ha nok frisk luft.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ikke bruk organiske løsemidler.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Søk legehjelp umiddelbart.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger Ingen spesifikke symptomer.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Ingen spesiell behandling er nødvendig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid (CO), pulver. Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Brannen kan produsere tett sort røyk. Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>), røyk og nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk åndedrettsvern.

Annen informasjon Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ikke la spillvann fra brannslukking renne ut i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Se punkt 7 og 8.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern. Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Ved pustevisjoner, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, kontakt ansvarlige myndigheter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Spill med ikke-brennbar materiale som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og Plasser i en egnet beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger 7, 8

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl, hud og øyekontakt. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå innånding av pussestøv.

### Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak	Når du håndterer, er det forbudt å røyke, spise og drikke. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går et område hvor måltider er tatt.
Ytterligere informasjon	Bruk aldri trykk ved tømning av beholdere. Dette er ikke en trykkbeholder. Personlig verneutstyr, se punkt 8.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Sørg til eksisterende arbeidslover.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alifatiske materialer og sterke syrer. Hindre uautorisert tilgang.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 5-25 grader celsius
--------------------	----------------------------

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og
--------------	---

## Spesifikke sluttbrukere

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propylheptanol etoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1		

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der der er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.
------------------------	---

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter A (brunt) hvis luftforurensningen overstiger akseptable grenser.
Masketype	Ved sprøyting, bruker halv eller helmaske med partikkelfilter P2 (IIB) mot spray.

### Håndvern

Håndvern	Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.
Hud-/ håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Vid opprepad eller langvarig kontakt använd handskar gjorda av t.ex. butylgummi.
Egnede materialer	Beskyttelseskremer kan bidra til å beskytte huden, men bør imidlertid ikke påføres etter at eksponering har skjedd.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.
----------------------	---

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
----------------------------	---

## Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Les etiketten før bruk.
---------------------------------------	-------------------------

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Svag
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke egnet. Vannbasert produkt.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke egnet. Vannbasert produkt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1 g/ml
Løselighet i vann	ubegrenset
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ej beståmd.
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	ikke oksyderende

## 9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	Verdi: 0 g/ml Kommentarer: Begynnelsekokepunkt mindre enn eller lik 250 grader Celsius.
----------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktiv.
-------------	---------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings og håndtering (se kapittel 7).
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved håndtering i henhold til Teknisk informasjon.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke egnet
-------------------------	------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Holdes unna oksidasjonsmidler, sterkt alifatiske stoffer og sterke syrer for å unngå varmeutviklende reaksjoner.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), røyk, nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ).
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Propylheptanol etoxilat
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta
Øyeskade eller irritasjon annen	Orsakar allvarlige øgonskador.

## informasjon

**Potensielle akutte effekter**

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Uppgift saknas.
Øyekontakt	Uppgift saknas.
Svelging	Svelging kan forårsake kvalme og oppkast.
Hudkorrosjon / irritasjon, annen informasjon	Data mangler.
Aspirasjonsfare, menneskelig erfaring	Vid applicering se punkt 8.
Øyeskade eller irritasjon annen informasjon	Kan føre til irritasjon og midlertidig skade av øyekontakt.

**Forsinket / Repeterende**

Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Data mangler.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Data mangler.

**Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske**

Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Data mangler.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, menneskelig erfaring	Data mangler.
Reproduksjonsskader	Data mangler.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet****Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent	Propylheptanol etoxilat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 10-100 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Persistens og nedbrytbarhet	Uppfyller kriterier för bionedbrytbarhet i enlighet med EG-direktiv nr 648/2004 med avseende på rengøringsmedel.
Bioakkumulering	Förväntas ej bioackumulativ.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet	Propylheptanoletoxilat Uppfyller kriterier för bionedbrytbarhet i enlighet med EG-direktiv nr 648/2004 med avseende på rengøringsmedel.
-----------------------------	---

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulasjon evaluering	Propylheptanoletoxilat Bedöms inte vara bioackumulativ.
----------------------------	---

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

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

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT / vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 08 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	---
RID	---
IMDG	---
ICAO/IATA	---

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

<p>Love og forskrifter</p>	<p>Klassifisering og merking av stoffer i henhold til direktiv 67/548 / EF, 1999-1945 / EC, se punkt 3.</p> <p>Klassifisering og merking av stoffer i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP), se avsnitt 3.</p> <p>Merkingen av produktet i henhold til EU-direktiv 67/548 / EF, 1999-1945 / EF henhold til punkt 2.</p> <p>Sikkerhetsdatablad er utformet i samsvar med kommisjonsforordning EU nr 1907/2006.</p>
----------------------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Versjon	1

---

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Arboritec AB
Kommentarer	Informasjon om dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under punkt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvar for å overholde kravene i gjeldende regelverk. Informasjon om dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ingen garanti for produkttegenskapene.