



SIKKERHETS DATABLAD

Clean´n´Coat 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 07.11.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Clean´n´Coat RES

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

Kjemikaliets bruksområde vaskemiddel

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
 Kontaktperson Jörgen Kaldemark

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 2-(2-Butoksyetoksy)etanol:5 < 10 %, Dipropylenglykolmonometyleter:5 - 10 %

2.3 Andre farer

Andre farer For sprøyting se punkt 8.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Xi; R36	5 < 10 %
	EC-nr.: 203-961-6	Eye Irrit. 2;H319;	
	Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2;H319;	
	Synonymer: 2- 2(Butoksyetoksy)etanol		
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2		5 - 10 %

Registreringsnummer: 02-
2119666108-35-0000

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 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. Søk legehjelp ved ubehag.
Svelging	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling 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 ₂), røyk og nitrose gasser (NO _x).
----------------------------	---

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 ch 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 pustevarmer, 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 forurensar 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

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	Personlig verneutstyr, se punkt 8. Bruk aldri trykk ved tømning av beholdere. Dette er ikke en trykkbeholder.

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. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
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 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
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 10 ppm	2011
	EC-nr.: 203-961-6	8 t.: 68 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-096-00-8	15 min.: 30 ppm	
	Synonymer: 2- 2(Butoksyetoksy)etanol	15 min.: 200 mg/m ³	
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	8 t.: 50 ppm	
	EC-nr.: 252-104-2	AFS 2011:18 (Sverige	
	Registreringsnummer: 02- 2119666108-35-0000	12/2011). Absorberas genom huden	
		8 t.: 300 mg/m ³ AFS 2011:18 (Sverige 12/2011). Absorberas genom huden.	
		15 min.: 75 ppm AFS 2011:18 (Sverige 12/2011). Absorberas genom huden	
		15 min.: 450 mg/m ³ AFS 2011:18 (Sverige 12/2011). Absorberas genom huden	
Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter		
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Luftbårne gass- og støvkonentrasjoner skal holdes lavest möjlga nivå og under eksisterende grenser (se ovenfor). Muligens bruke punktavsug hvis luften strømmer i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Gi tydelig synlige tegn på		

	øgonskøljar og sikkerhetsdusjer.
Anbefalt utstyrstype	Rekommenderad: A, Klass 1 (låg kapasitet), Brun
Hud-/ håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Se tillverkarens anvisningar.
Egnede hansker	Rekommenderad: Nitril
Øyevern	Bruk ansiktsskydd. Alternativt kan vernebriller med sidevern brukes.
Spesifikke hygienetiltak	Ved hver pause når du bruker produktet, og når arbeid må utsettes områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av miljøeksponering	Ingen spesifikke krav.
Eksponeringskontroll, kommentarer	Profesjonelle brukere er omfattet av arbeidsmiljø pins Association om maksimumkonsentrasjoner for eksponering.

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 (handelsvare)	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke egnet. Vannbasert produkt.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.

Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Produkten är ej explosiv.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damp tetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,0 g/ml Test temperatur: 23 °C
Løselighet i vann	ubegrenset
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ej bestämd.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ej tillämplig. Vattenbaserad produkt
Kommentarer, Viskositet	Ej bestämd. Påverkar inte bedömningen.
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	ikke oksyderende

9.2. Andre opplysninger

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 ₂), røyk, nitrogenoksider (NO _x).
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
LD50 oral	Verdi: 5,5 mL/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: 10 ml/kg Forsøksdyreart: Kanin
Kommentarer	Nevrotoksisk effekt: Dette produktet inneholder organisk oppløsningsmiddel, som kan ha en virkning på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være: Tap av matlyst, hodepine, svimmelhet. øresus, prikkende følelse i huden, overfølsomhet for kulde, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet og så videre. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i hudens naturlige fettlag. Huden blir deretter utsatt for opptak av skadelige stoffer, som f.eks allergener.

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, kommentarer	For applikasjon 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 kjønnceller, menneskelig erfaring	Data mangler.
Reproduksjonsskader	Data mangler.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	2-(2-butoxietoxi)etanol Mycket nedbrytbar.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bedöms inte vara bioackumulativ.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 2,9
Kommentar, BCF	Log Pow: 0.6

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke bestemt.
-----------	---------------

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. Forlate Destroy henhold til lokale bestemmelser.
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

Kommentar	Ikke farlig gods. Transport i samsvar med nasjonal lovgivning og ADR for vei, RID for jernbane, IMDG for båt, og ICAO / IATA for luft. For fullstendig informasjon om transport, se transportdokumentet.
-----------	--

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**

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

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).	R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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 produktgenskapene.