



# SIKKERHETS DATABLAD

## ARBOCEL RC, ARBOCEL RC FINE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 10.10.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ARBOCEL RC, ARBOCEL RC FINE

REACH reg. nr., kommentar Ikke underlagt kravene om REACH registrering i h.h.t. vedlegg IV og V.

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

Kjemikaliets bruksområde Til industrielt bruk.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post office@permakem.no

Hjemmeside <http://www.permakem.no>

Org. nr. NO963279396MVA

Kontaktperson Arnfinn Braathen - Mobil 906 79 916

Arnfinn@Permakem.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Merkingselementer

#### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Farebeskrivelse Dette produktet er brennbart, men er ikke lettantennelig.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Beskrivelse av blandingen	Produktet består av 100% myke tresorter. Partikkelstørrelse RC fine opp til 8mm.
---------------------------	--

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Mekanisk irritasjon av å åndedretsorganene og øyets overflate på grunn av støv fra produktet er mulig. Søk legehjelp ved ubehag.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øyekontakt	Skyll straks forsiktig og nøye med øyebad eller vann. Pass på å skylle under øvre og nedre øyelokk. Kontakt øyelege dersom irritasjon oppstår.
Svelging	Ikke relevant.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant.

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

Generelle symptomer og virkninger	Det finnes ingen kjente symptomer.
-----------------------------------	------------------------------------

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

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), skum eller vann i spredt stråle.
-------------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Dette er et produkt som hovedsakelig er fremstilt av naturlig organisk materiale, begynner normalt å brenne med glør dannelse.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan følgende frigjøres: Karbonmonoksid (CO) Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt selvforsynt pusteapparat.
Brannslukningsmetoder	Slukningsmiddel bør velges ut fra omgivende brann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv.
------------------	--

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå støvdannelse og spredning av støv.
---	--

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Unngå støvdannelse og spredning av støv. Benytt pusteapparat dersom det er fare for å bli eksponert for damp/støv/aerosoler. Bruk påkrevd personlig verneutstyr
----------------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle miljøtiltak er nødvendig.
--	---

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Tas opp mekanisk. Unngå støvdannelse og spredning av støv.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 7: Håndtering og lagring Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse. Se seksjon 13 for videre informasjon om avfall.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå dannelse av støv. Arbeidsforhold tilrettelegges slik at innånding av støv/partikler unngås.
------------	---

#### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Produktet er brennbart. Holdes unna varme, varme overflater, flammer, gnister samt andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
---------------------------	--

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

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	--------------------------

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares tørt.
Lagringsstabilitet	Minst 3 år.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unngå innånding av støv.
--	--------------------------

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling.
----------------	-----------------------------------

#### Håndvern

Håndvern	Arbeidshansker ikke påkrevd.
----------	------------------------------

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Øyevern er ikke påkrevd.
---------	--------------------------

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

#### Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak	Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.
--------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Granulat.
Farge	Gulaktig.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke relevant.
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 4,5-6,5
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke relevant.

Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke fastsatt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke relevant.
Tetthet	<b>Verdi:</b> 1,5 g/m <sup>3</sup>
Bulktetthet	<b>Verdi:</b> 300-530 g/l
Løselighet i vann	Uoppløselig.
Løselighet i fett	Uoppløselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	<b>Verdi:</b> > 200 °C
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Løsemiddelinnhold **Verdi:** 0 %

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Se også teknisk datablad.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke relevant.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ikke relevant.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke relevant.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Holdes unna antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke relevant.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Karbonmonoksid (CO). Karbonoksid.

### Annen informasjon

Annen informasjon Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Potensielle akutte effekter

Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering Det er ikke kjent at dette produktet har etsende eller irriterende egenskaper.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi Det er ikke kjent at dette produktet er sensibiliserende.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering Ikke relevant.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering Ikke relevant.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, Ikke relevant.

Klassifisering

**Symptomer på eksponering**

Annen informasjon

Skade kan forårsakes ved mekanisk påvirkning av produktet for eksempel mekanisk irritasjon på øynene.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økotoksitet Ikke relevant.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet Produktet er biologisk nedbrytbart.

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er ikke persistent.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulasjonspotensial Ikke relevant.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet Ikke relevant.

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

PBT vurderingsresultat Produktet oppfyller ikke kriteriene for å være PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).

vPvB vurderingsresultat Produktet oppfyller ikke kriteriene for å være vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

**12.6. Andre skadevirkninger**

Miljøopplysninger, konklusjon Det er ikke forventet at dette produktet vil ha noen negativ innvirkning på miljøet.

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet er klassifisert som farlig avfall Nei

Avfallskode EAL EAL: 030105 annen sagflis, spon, kapp, tre, sponplater og finér enn det nevnt i 03 01 04

EAL Emballasje EAL 15 01 06 blandet emballasje

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

Kommentar Ikke aktuelt.

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentar Ikke aktuelt.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentar Ikke aktuelt.

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentar Ikke aktuelt.

**14.5. Miljøfarer**

Kommentar Se seksjon 12 i dette sikkerhetsdatablad.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

RID Andre relevante opplysninger Ikke farlig gods.

ADN Andre relevante opplysninger Ikke farlig gods.

IMDG Andre relevante opplysninger Ikke farlig gods.

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

## Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	I henhold til EU-direktiv EF 1907/2006 REACH Artikkel 31 Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forordning 453/2010 (oppdatering CLP) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
--------------------------------	--

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	--

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.
----------------------------	--

Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	PERMAKEM AS
Utarbeidet av	Bodil Gulbransen