

SIKKERHETSDATABLAD



Arbocel PWC 500-66 LD



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 01.12.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Arbocel PWC 500-66 LD

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Støvdemper

Profesjonelt bruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post office@permakem.no

Hjemmeside www.permakem.no

Org. nr. NO963279396MVA

Kontaktperson Arnfinn Braathen – Mobil 906 79 916 – Arnfinn@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110
Beskrivelse: Brannvesenet

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

Sammensetning på merkeetiketten	Cellulose, Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske. Baseolje – uspesifisert
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P240 Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. P241 Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som PBT eller vPvB.
Andre farer	Dette produktet er brennbart, men ikke lettantennelig. Ved brann kan følgende gasser frigjøres: Karbonmonoksid. Karbondioksid. Pyrolyseprodukter, giftige. Kan være dødelig ved svelging og dersom produktet kommer i luftveiene. Følgende symptomer kan oppstå: Dyspné, feber, hoste, kvalme og oppkast. Gjentatt/forlenget hudkontakt kan forårsake avfetting eller dermatitt. Fare for å skli dersom produktet lekker/blir sølt på gulvet. Skade kan forårsakes ved mekanisk påvirkning av produktet for eksempel mekanisk irritasjon på øynene.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Cellulose	CAS-nr.: 9004-34-6 EC-nr.: 232-34-6 REACH reg. nr.: Ikke underlagt kravene om registrering.		~ 60 %	
Destillater (petroleum) , solventavvoksede tunge parafiniske. Baseolje – uspesifisert	CAS-nr.: 64742-65-0 EC-nr.: 265-169-7 Indeksnr.: 649-474-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119471299-27-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	≤ 35 %	
Komponentkommentarer	Produktet inneholder mindre enn 3% DMSO målt med IP 346, dette bidrar til at produktet ikke skal merkes.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved symptomer eller i tvilstilfelle kontakt lege. Symptomer kan komme flere timer etter eksponering; medisinsk observasjon er derfor nødvendig i minst 48 timer etter eksponering.
Innånding	Flytt personen til frisk luft. Ved symptomer eller i tvilstilfelle kontakt lege.
Hudkontakt	Vask straks huden med rikelige mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyl straks forsiktig og nøye med øyebad eller vann. Pass på å skylle under øvre og nedre øyelokk. Kontakt øyelege dersom irritasjon oppstår.
Svelging	IKKE fremkall brekning. Observere risiko for aspirasjon hvis oppkast oppstår. Kontakt lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vær oppmerksom på egenbeskyttelse!

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

Generelle symptomer og virkninger	Følgende symptomer kan oppstå: Dyspné, feber, hoste, kvalme og oppkast.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vanndusj, -tåke eller -dis. Skum.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i konsentrert 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. Produktet brenner normalt ned ved dannelsen av glør.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO) Karbondioksid (CO ₂). Pyrolyseprodukter, giftige.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt selvforsynt pusteapparat.
-----------------------	----------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Benytt selvforsynt pusteapparat ved fare for innånding av damper/støv/aerosoler. Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
For innsatspersonell	Benytt selvforsynt pusteapparat ved fare for innånding av damper/støv/aerosoler. Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Tas opp mekanisk. Rengjør forurensede gjenstander og områder grundig, og følg miljøbestemmelsene.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Se også avsnitt 13: Sluttbehandling.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Prsoner med asma, allergi, kronisk eller tilbakevendende luftveissykdom skal ikke utsettes for noen prosesser der dette produktet brukes.</p> <p>Det anbefales å utforme alle arbeidsprosesser slik at følgende alltid blir ekskludert:</p> <p>Innånding av damper og/eller spray/tåke.</p> <p>Innånding av støv/partikler.</p> <p>Hudkontakt.</p>
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. Sørg for tilstrekkelig generell ventilasjon samt lokal avtrekksventilasjon.
Tiltak for å hindre brann	Produktet er brennbart. Holdes unna varme, varme overflater, flammer, gnister samt andre antenneskilder. Røyking forbudt. Ha brannslukningsutstyr tilgjengelig ved bruk av produktet.
Kommentarer	<p>P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.</p> <p>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes.</p> <p>P241 Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.</p> <p>P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.</p>

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i tett lukket emballasje på kjølig, godt ventilert lager. Beskyttes mot sollys.
Forhold som skal unngås	Fuktighet.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Egnede beholdere / utstyrsmateriale: stål, polyetylen.
Lagringstemperatur	Kommentarer: Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.
Lagringsstabilitet	Minst 12 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2. Teknisk industriell bruk.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Cellulose	CAS-nr.: 9004-34-6	8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	
		Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Organisk støv, totalstøv	
Destillater (petroleum) , solventavvoksede tunge parafiniske. Baseolje – uspesifisert	CAS-nr.: 64742-65-0	Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 1 mg/m ³ Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper forbiologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Kommentarer: Oljetåke (mineraloljepartikler)	

DNEL / PNEC

Komponent	Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske. Baseolje – uspesifisert
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2,7 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 5,6 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,74 mg/kg bw/day</p>

PNEC

Eksponeringsvei: Matvarer
Verdi: 9,33 mg/kg
Referanse: Oral, sekundærforgiftning

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Benytt vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Benytt vernehansker.

Egnede materialer Nitrilgummi. PVC

Håndbeskyttelse, kommentar Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Verneklærnes nødvendige egenskaper Benytt verneklær av ugjennomtrengelig materiale.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Støvutvikling. Aerosol eller tåkedannelse.

Anbefalt utstyrstype Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter i henhold til DIN EN 141. Filterklassen må være egnet for den maksimale konsentrasjonen av (gass/damper/aerosler/parikler) som kan oppstå ved håndtering av produktet. Ved høye støvkonsentrasjoner må man benytte selvforsynt åndedrettsvern. Ved høye konsentrasjoner må man benytte selvforsynt åndedrettsvern.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.
 Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fiber.
Farge	Hvitaktig.
Lukt	Alifatiske hydrokarboner.
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
pH	Verdi: 6 -9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Frysepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,5 g/cm ³
Bulktetthet	Verdi: 90 -140 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uopløselig.
	Medium: Fett Kommentarer: Uopløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Blandingen er ikke testet.
-------------	----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke relevant.
-------------	----------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ikke relevant.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. Må ikke utsettes for direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann kan følgende gasser frigjøres: Karbonmonoksid. Karbondioksid. Pyrolyseprodukter, giftige

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetisk informasjon, kommentarer	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Lett irriterende for huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Lett irriterende på øynene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Generelt	Skade kan forårsakes ved mekanisk påvirkning av produktet for eksempel mekanisk irritasjon på øynene.
Innånding	Kan være dødelig ved innånding.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering. Produktet inneholder <3% DMSO målt med IP346.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen tilgjengelige data.

Irritasjon for luftveiene	Vurdering eller klassifisering: Lett irriterende.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen tilgjengelige data.

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Komponenten(e) er ikke identifisert som PBT(Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) stoff. Produktet oppfyller ikke kriteriene for å være PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	La ikke produktet trenge ned i grunnvann, bekker eller avløpsvann.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 16 08 99 ikke spesifisert andre steder Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til gjeldende regelverk.
--------------------------	---

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	<ul style="list-style-type: none"> – Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). – 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). – Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09. 2018. – Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018. – Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018. – Prioritetsliste/Godkjenningsliste. – ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. – ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet.

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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Versjon	1
Utarbeidet av	Bodil Gulbransen