



# SIKKERHETS DATABLAD

## Milebrendt Tretjære, Lys/Mørk

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Milebrendt Tretjære, Lys/Mørk

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

Bruksområder Ren milebrendt tretjære uten tilsetninger.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Center-Plast AS  
N-8056 Saltstraumen,  
Norway  
Tel: +47 75 56 65 00  
Fax: +47 75 56 65 01  
<http://centerplast.no/>  
Kontaktperson Karsten Bjerkvik (+47 75 56 65 05)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00  
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, -  
99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) Xn; R-20/21/22  
R-43

Klassifisering i henhold til 1272/2008  
(CLP) GHS07, Advarsel  
Acute Tox. 4: H302  
Acute Tox. 4: H312  
Acute Tox. 4: H332  
Skin Sens. 1: H317

#### 2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

Acute Tox. 4: H302 Skadelig ved svelging.  
Acute Tox. 4: H312 Skadelig ved hudkontakt.  
Acute Tox. 4: H332 Skadelig ved innånding.  
Skin Sens. 1: H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett

skyllingen.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

**Inneholder** tretjære destillat

### 2.3 Andre farer

**Oppfyller kriteriene for vPvB** Nei.

**Oppfyller kriteriene for PBT** Nei.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** Ingen kjente farer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
tretjære destillat	232-374-8	8011-48-1	100 %	Xn	R-43, R-20/21/22

#### CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
tretjære destillat		100 %	GHS07, , Advarsel	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H332, Skin Sens. 1: H317	8011-48-1

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt** Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

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

**Spesifikk førstehjelp** Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

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

**Innånding** Frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

**Svelging** Fremkall ikke brekning.  
Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi vegetabilsk matolje eller medsinsk hvitolje å drikke. Kontakt lege ved inntak av større mengder eller ved mistanke om aspirasjon. På grunn av fare for aspirasjon til lungene, bør ventrikkelskylling fortrinnsvis utføres ved inntak av større mengder.

**Hud** Fjern forurenset tøy og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

**Øyne** Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.  
Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

**Brannsløkkingsmidler** Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

<b>Brannbekjempelse</b>	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
<b>5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b>	
<b>Karakteristiske farer</b>	Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig.
<b>Forbrenningsprodukter</b>	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Irriterende gasser/damper/røyk.
<b>5.3 Råd til brannmanskaper</b>	
<b>Vernetiltak ved brann</b>	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

<b>Personbeskyttelse</b>	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Ventilert godt.
--------------------------	--

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljøbeskyttelse</b>	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
-------------------------	---

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Opprenskningsmetoder</b>	Samles opp for gjenvinning, eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.
-----------------------------	---

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen spesifikk henvisning.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
--------------------------------	--

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

<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale.
-----------------------------------	--

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Særlig(e) bruksområde(r)</b>	Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.
---------------------------------	--

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Ingredienskommentar</b>	Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).
----------------------------	--

### Verneutstyr



<b>Prosessforhold</b>	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
-----------------------	---

<b>Ventilasjon</b>	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
--------------------	---

### 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Standard EN 149.
-----------------------	---

<b>Håndvern</b>	For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Neoprengummi. Polyvinylklorid (PVC). Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er
-----------------	---

	foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.
<b>Øyevern</b>	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166.
<b>Verneklær</b>	Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
<b>Hygieniske rutiner</b>	Vask straks hud som er blitt tilsølt.
<b>Andre grenseverdier</b>	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<b>DNEL</b>	Ingen data.
<b>PNEC</b>	Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Form/konsistens</b>	Væske. Klebrig.		
<b>Farge</b>	Brun.		
<b>Lukt</b>	Sterk. Terpentin.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Lite oppløselig i vann.		
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	141	<b>Trykk:</b>	
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,010 - 1,085	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Rel. fordampningshastighet</b>	0,45	<b>Referanse:</b>	BuAc=1
<b>Flammepunkt (°C)</b>	77	<b>Metode:</b>	
<b>Selvantennelsestemp. (°C)</b>	220		

### 9.2 Andre opplysninger

<b>HMS opplysninger</b>	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

<b>Farlig polymerisering</b>	Polymeriserer ikke.
------------------------------	---------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.

### 10.5 Uforenlige materialer

<b>Stoffer som skal unngås</b>	Sterkt oksiderende stoffer.
--------------------------------	-----------------------------

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

<b>Spaltningsprodukter</b>	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.
----------------------------	--

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Sensibilisering</b>	Kan gi en allergisk hudreaksjon.
<b>Genotoksisitet</b>	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
<b>Innånding</b>	Skadelig ved innånding. Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.

<b>Svelging</b>	Skadelig ved svelging. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast resulterer i at løsemiddel kommer ned i lungene.
<b>Hudkontakt</b>	Skadelig ved hudkontakt. Produktet kan i sterkt sollys gi fototoksisk eksem på hud.
<b>Øyne</b>	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
<b>Opptaksvei</b>	Hud- og/eller øyekontakt. Svelging.
<b>Medisinsk informasjon</b>	Symptomatisk behandling.
<b>INGREDIENS:</b>	<b>tretjære destillat</b>

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

<b>Økotoksisitet</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
----------------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett bionedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

### 12.4 Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Oppløselig i vann.
------------------	--------------------

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

<b>PTB/vPvB</b>	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
-----------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

<b>INGREDIENS:</b>	<b>tretjære destillat</b>
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generelt</b>	Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
<b>Behandlingsmetoder</b>	Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.
<b>Avfallskode</b>	17 03 03* kulltjære og tjæreprodukter. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttkunder må selv vurdere valg av riktig kode.
<b>Forurenset emballasje</b>	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

<b>Generelt</b>	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
-----------------	---

### 14.1 FN-nummer

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

### 14.3 Transportfareklasse(r)

### TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - Ikke relevant.  
opplysninger

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

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

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

##### Regelverk

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

##### Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Forklaring til R-setninger i avsnitt 3

R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.  
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

##### Forklaring til setninger i avsnitt 3

H302 Skadelig ved svelging.  
H312 Skadelig ved hudkontakt.  
H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.  
H332 Skadelig ved innånding.

##### DSD/DPD

##### Merking

Xn,

##### Risikosestninger

R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.  
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

##### \* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

##### Revisjonskommentar

Revisjon 12.05.2009, nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 24.11.2006. Utarbeidet i REACH-format og iht. ATP30. Ingen endring av sammensetning eller produktets merking.

Revisjon 05.02.2013, nr. 2: erstatter sikkerhetsdatablad av 12.05.2009. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring av sammensetning eller produktets merking.

##### Utarbeidet av

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59  
www.essenticon.com

##### Utstedelsesdato

24.11.2006

##### Endret dato

15.01.2015

##### Revisjonsnr.

3

##### Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato

05.02.2013

##### Databladstatus

CLP 04 ATP

##### Signatur

K.Dyreskog

##### Forbehold om ansvar

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.