

# SIKKERHETSDATABLAD

## Naturlig Opptennings Treull

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	18.11.2020
Revisjonsdato	17.08.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Naturlig Opptennings Treull
Artikkelnr.	18845
GTIN-nr.	7057480188455

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

Kjemikaliets bruksområde	Tennhjelp, for opptenning i grill eller peis.
Bruk det frarådes mot	Ingen kjent

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Tolmer AS
Postadresse	Løenveien 4
Postnr.	1653
Poststed	Sellebakk
Land	Norge
Telefon	+47 69364460
E-post	<a href="mailto:tolmer@tolmer.no">tolmer@tolmer.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.tolmer.no">www.tolmer.no</a>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	---

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Ingen klassifisering

## 2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Supplerende faresetninger på etikett	<p>Informasjon på emballasjen i henhold til EN 1860-3: Opptenningsproduktet i samsvar med kravene i EN 1860-3:2003/A1:2006. Start med matlagingen først når tennmiddelet er fullstendig oppbrent og grilldrivstoffet er dekket med et lag med aske.</p> <p>Oppbevares utilgjengelig for barn. FORSIKTIG! Ikke bruk alkohol eller bensin for opptenning, eller tenne ilden på nytt!</p> <p>FORSIKTIG! Bruk kun tennmidler som er i samsvar med den europeiske standarden for tennere (EN 1860-3).</p>

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer
Andre farer	Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Inneholder ≤100% dimere fettsyrer og derivater
Bemerkning, komponent	<p>Ingen farlige bestanddeler.</p> <p>SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.</p>

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen
Innånding	Flytt berørt person ut til frisk luft. Hold vedkommende varm og sørg for hvile. Kontakt lege omgående hvis vedkommendes tilstand er alvorlig eller hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Vask omgående med vann og såpe og skyll godt etter. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Søk legehjelp ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll øynene omgående med rikelige mengder vann i minst 15 minutter mens du holder øyet åpent for å sikre at hele øyet rengjøres. Søk legehjelp.
Svelging	Flytt berørt person ut til frisk luft umiddelbart. Hold vedkommende varm og sørg for hvile. Ved svelging: hvis den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekning uten direkte tilsyn av helsepersonell. Kontakt lege omgående hvis vedkommendes tilstand er alvorlig eller hvis symptomene vedvarer.

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

### Generelle symptomer og virkninger

Det forventes ingen skadelige virkninger ved normalt bruk.

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

### Medisinsk behandling

Behandles symptomatisk.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

#### Egnede slökkingsmidler

Skum, alkoholbestandig skum, pulver, kullsyre (CO<sub>2</sub>).

#### Uegnede slökkingsmidler

Full vannstråle. Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel

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

#### Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er brennbart.  
Eksplosive blandinger: Produktet kan frigjøre brannfarlige damper. Akkumulerte damper kan eksplodere i kontakt med kilder for antenning. Produktet kan akkumulere statisk elektrisitet som kan forårsake elektrisk utladning.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Karbonoksid. Unngå innånding av forbrenningsprodukter, fordi de kan utgjøre en helseisiko.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### Personlig verneutstyr

Bruk fullstendig verneutstyr og selvforsynt pusteapparat med uavhengig luftsirkulasjon.

#### Annen informasjon

Beholdere som er utsatt for flamme eller høye temperaturer skal kjøles av med vann og flyttes fra faresonen dersom det er mulig.  
Overflater som er utsatt for flamme skal kjøles av ved å spraye vann fra trygg avstand. Skal ikke slippes ut til avløp, overflatevann eller jord pga. forurensning.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

#### Generelle tiltak

Begrens tilgangen til det farlige området til produktet blir samlet opp og kastet.  
Brukt passende personlig verneutstyr. Unngå tennkilder.

#### For innsatspersonell

Brukt passende personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle potensielle tennkilder.  
Med vann dannes sklifarlige belegg.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

#### Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til avløp. Forhindre forurensning av overflate- og grunnvannsystemer. I tilfelle alvorlig forurensning av miljøet skal dette meldes fra til kompetente forvaltningsmyndigheter samt kontroll- og nødaktører. Kast brukt emballasje iht. gjeldende anvisninger, slik at den kan leveres til riktig organisasjon.

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

Opprydding	Fortynn damper med vannspray. Bevar skadet emballasje. Produktet samles opp mekanisk. Det oppsamlede produktet skal plasseres i en annen beholder, brukes på nytt eller kastes.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Restriksjoner: ikke spis, drikk, røyk eller ta narkotika. Ta av tilsølte klær og vask dem før de brukes på nytt. Må ikke tømmes i avløp. Unngå innånding av damp. Unngå tennkilder og gnister.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Varmt produkt utvikler brennbar damp.
Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Beskyttes mot oppvarming / overoppheting.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

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

Oppbevaring	Oppbevares i riktig merkede, fabrikkforseglede beholdere, med etikett som er i samsvar med gjeldende lover. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Beskytt mot varme og tennkilder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen data tilgjengelige
Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1,2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

### 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Obligatoriske generelle regelverk vedr. helse på arbeidsplassen. Unngå å overstige grenseverdier for farlige komponenter på arbeidsplassen. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Individuelle vernetiltak
------------------------	--

**Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering**

Ikke spis, drikk, røyk eller snus under arbeidet.  
Holdes vekk fra mat, drikke og dyrefôr.  
Fjern alle skitne og tilsølte klær omgående.  
Vask hendene før pausene og ved arbeidsslutt.  
Unngå kontakt med øyne eller hud.

**Øye- / ansiktsvern****Egnet øyebeskyttelse**

Bruk passende vernebriller med ansiktsskjerm eller -beskyttelse (i samsvar med EN 166)

**Øyevern, kommentarer**

Unngå kontakt med øynene.

**Håndvern****Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt**

Bruk vernehansker.

**Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt**

Vernehansker må oppfylle kravene i EN 374. Hanskematerialet skal være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/ stoffet/ blandingen. Ettersom det ikke er utført tester vedr. dette, kan det ikke gis noen anbefalinger om hanskematerialet som er egnet for håndtering av produktet. Ved valg av hanskemateriale må du ta hensyn til gjennomtrengningstider, diffusjonshastigheter og degradasjon.

**Egnede hansker**

I full kontakt: 0,4mm butyl rubber, >120 min (EN 374)

**Hudvern****Verneklærnes nødvendige egenskaper**

Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den konkrete arbeidsplassen.

**Åndedrettsvern****Åndedrettsvern, generelt**

Vanligvis ikke påkrevd. Under spesielle forhold bruk egnet åndedrettsvern.

**Termisk fare****Termisk fare**

Ikke brukbar.

**Passende miljømessig eksponeringskontroll****Tekniske tiltak for å hindre eksponering**

Forhindre utslipp til avløpsystemet

**Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer**

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Tilstandsform**

Fast. Treull gjennomvætet med brennbar blanding

**Farge**

Beige.

**Lukt**

Karakteristisk.

Luktgrense	Kommentarer: Ikke påkrevet.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
	Status: I løsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke brukbar.
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelige

## 9.2. Andre opplysninger

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen data tilgjengelige
-------------------------------	--------------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, flamme, gnister og andre antenningskilder.
-------------------------	---

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidanter, metaller
----------------------------	-----------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2).
-----------------------------	---

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Art: Rotte
-----------------	---

## Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Toksisitet typen: Aspirasjon Metode: ATE-mix, inhalativt, >20 mg/l 4h. Dose: > 20 ATE-miks testet Eksponeringsstid: 4 time(r)
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Øyekontakt	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiserings-kriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiserings-kriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å

være oppfylt.
---------------

## 11.2. Opplysninger om andre farer

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytning i kloakkrenseanlegg	Ikke relevante.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Akkumulering i organismer er ikke å forvente.
------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelige
-----------	--------------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikalet inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikalet inneholder ingen vPvB-stoffer.
--	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
-------------------------------	--

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Produktrester og ikke-gjenvinnbare produkter skal leveres til et autorisert deponeringsanlegg. Innhold og beholder må avhendes på en sikker måte. Produktet skal samles opp i samsvar med instruksjer og leveres på egnet deponeringsanlegg. Produktet skal leveres på egnet deponeringssted eller et spesielt avfallsforbrenningsanlegg iht. lokalt regelverk.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: EAL: 190210 annet brennbart avfall enn det nevnt i 19 02 08 og 19 02 09
Annen informasjon	Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet. EAL-Avfallskode 150101



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	Ikke farlig gods.
IMDG	Ikke farlig gods.
ICAO/IATA	Not classified as "dangerous goods"

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	Ikke brukbar
IMDG	Ikke brukbar
ICAO/IATA	Ikke brukbar

### 14.5. Miljøfarer

ICAO/IATA	Nei
-----------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	EU-forordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon (EC) No 1272/2008
EU-direktiv	EU-forskrift (EU) nr. (EU) Nr 2015/830.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatorisk informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukte forkortelser og akronymer	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC =European Waste Code) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
----------------------------------	--

	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rai</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p>
Versjon	2
Kommentarer	Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon for fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC.
NOBB-nr.	57278737