

SIKKERHETSDATABLAD

Naturlig treull for opptenning

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 30.07.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	Naturlig treull for opptenning
Artikkelnr.	18843
GTIN-nr.	7057480188431
NOBB-nr.	45570053

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

Kjemikalietts bruksområde	Tennhjelp
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	tolmer@tolmer.no
Hjemmeside	www.tolmer.no

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Tilleggsinformasjon om klassifisering	Ingen klassifisering
---------------------------------------	----------------------

2.2. Merkingselementer

R-setninger	Ingen
-------------	-------

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer CAS: 8002-74-2, EINECS/ELINCS: 232-315-6, Reg-No.: 01-2119488076-30-XXXX
Andre farer	Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Innehold 40 - 60 % Parafin voks og hydrocarbon voks
Bemerkning, komponent	Ingen farlige bestanddeler. SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen
Innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær kontakt lege.
Hudkontakt	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon, kontakt lege.
Svelging	Innhent straks råd fra lege. Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

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

Informasjon til helsepersonell	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---------------------------------

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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter. Karbonmonoksid (CO)
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske ved brannslukking. Eksplosjons- og branngass må ikke innåndes.
Annen informasjon	Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Hold antenneskilder på avstand.
------------------	---------------------------------

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Med vann dannes sklifarlige belegg.
----------------------	-------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Tas opp mekanisk. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8+13
-------------------	-----------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forhåndsregler nødvendig.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Varmt produkt utvikler brennbar damp.
Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Beskyttes mot oppvarming / overoppheting.

Ytterligere informasjon	Inntrengning i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1,2
------------------------	----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier	Ikke relevante
------------------------------------	----------------

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig lufting.
------------------------	---------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ikke påkrevet under normale vilkår.
----------------	-------------------------------------

Håndvern

Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusent for ytterligere informasjon.
Egnede hansker	I full kontakt: 0,4mm butyl rubber, >120 min (EN 374)

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebrille (EN 166:2001)
Øyevern, kommentarer	Unngå kontakt med øynene.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ikke påkrevet under normale vilkår.
Verneklærnes nødvendige egenskaper	Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke brukbar.
--------------	---------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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.
Farge	Beige.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke påkrevet.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke brukbar.
	Status: I løsning Kommentarer: Ikke brukbar.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke brukbar.
Flammepunkt	Verdi: 220 °C Kommentarer: Parafinvoks.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brukbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke brukbar.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke brukbar.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løselighet i vann	Uoppløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke påkrevet.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke brukbar.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	192s/100mm (A.10) forbrenningshastighet.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Under normale vilkår er produktet stabilt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Se avsnitt 7.2
-------------------------	----------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ingen farlige spalttingsprodukter kjent.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet, estimat for blanding

Oral	ATE-mix, oralt, >2000 mg/kg.
Dermal	ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg.
Innånding av damp	ATE-mix, inhalativt, >20 mg/l 4h.

Potensielle akutte effekter

Øyekontakt	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
------------	--

Forsinket / repeterende

Aspirasjonsfare grunnet hydrokarboninnhold, kommentarer	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke 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.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, 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 arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, 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 reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
--	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: LL50, fisk: >100 mg/l.
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: NOEL, alge: >100 mg/l.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: LL50, Daphnia magna: >10000 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytning i kloakkrenseanlegg	Ikke relevante.
Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	Biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT.
vPvB vurderingsresultat	I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjent.
---	--------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. utnyttelsesformål.
Avfallskode EAL	EAL: 190210 annet brennbart avfall enn det nevnt i 19 02 08 og 19 02 09
EAL Emballasje	Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet. EAL-Avfallskode 150101

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Landtransport iht. ADR/RID: Ikke brukbar.
-------------	---

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)

ADN	Ikke brukbar
-----	--------------

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei
RID	Nei
ADN	Nei
IMDG	Nei
ICAO/IATA	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Tilsvarende opplysninger under avsnitt 6 til 8.
--------------------------	---

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

Forurensningskategori	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------------------	---------------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØS 2008/47/EG); 453/2010/EF; (EU) 2015/830
Annen merkeinformasjon	Transportforskrifter: ADR (2015); IMDG-Code (2015,37. Amdt); IATA-DGR (2015)
Nasjonale forskrifter	FOR 2002-07-16 nr.1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Avfallskode, NORSAS 7152

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ikke brukbar.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukte forkortelser og akronymer

ADR = Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord europeen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation interieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBS-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Autorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Treshold limit value - time-weighted average
TLV®STEL = Treshold limit value - short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative