

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff (UVCB)
Handelsnavn	: Balsamterpentinolje
Kjemisk navn	: Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe bartre fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpen, hovedsakelig monoterpen som alfa-pinen og beta-pinen.
EU-Identifikasjonsnummer	: 650-002-00-6
EU nr	: 932-349-8
CAS-nr	: 8006-64-2
REACH registreringsnr.	: 01-2119553060-53-0015

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

TER NORDIC APS (DNK)
Rosenbæk Torv 1
5000 Odense C
Denmark
T +45 7050 0040

E-postadresse til sakkyndig person:

msds@terchemicals.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: Giftinformasjonssentralen National Poison Information Centre P.O.Box 8189 Dep. 0034 Oslo 1 Tel.: +47-22 59 13 00
------------	--

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 3	H226
Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4	H312
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4	H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2	H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Brannfarlig væske og damp. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding. Farlig ved svelging. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Faresetning (CLP) :

Sikkerhetssetninger (CLP) :

Oppført på CLP Vedlegg VI :

- : Fare
- : H226 - Brannfarlig væske og damp.
H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 - Unngå innånding av gass, tåke, damp, aerosoler.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.
P331 - IKKE framkall brekning.
P391 - Samle opp spill.
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- : EU-Identifikasjonsnummer: 650-002-00-6

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : UVCB

Navn	Produktidentifikator	%
Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe bartre fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpenener, hovedsakelig monoterpenener som alfa-pinen og beta-pinen.	CAS-nr: 8006-64-2 EU nr: 932-349-8 EU-Identifikasjonsnummer: 650-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119553060-53-0015	-

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

FØRSTEHJELP etter innånding

- : Tilkall legen umiddelbart.
- : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepiner, svimmelhet, døsigheit, tap av koordineringsevne.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Fare for lungeødem. Brekninger. Smerter i fordøyelseskanalen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. (dekontaminasjon, vital funksjon).

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brannfarlig væske og damp.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Lukkede beholdere som utsettes for brann skal avkjøles med vannspray.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger	: Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventiler utslippsområdet. Unngå innånding av tåke, damp, aerosoler. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.
----------------	--

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå penetrering i undergrunnen. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Dekk til utspilt produkt med et ikke-brennbart materiale, for eksempel sand/jord. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon for sikker håndtering. Se Avsnitt 7. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av tåke, damp, aerosoler. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler	: Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Unngå varme og direkte sollys.
Informasjon om felles lagring	: Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe barte fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpenener, hovedsakelig monoterpenener som alfa-pinen og beta-pinen. (8006-64-2)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Terpentin (vegetabilsk)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe barte fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpenener, hovedsakelig monoterpenener som alfa-pinen og beta-pinen. (8006-64-2)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Akutt - lokale effekter, dermal	161 µg/cm ²
---------------------------------	------------------------

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1,17 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	3,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, dermal	81 µg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,417 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,674 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,417 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	30 µg/L
PNEC vann (sjøvann)	3 µg/L
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	7,75 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,775 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,53 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	4 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	6,6 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk lukkede vernebriller. ISO 16321-1

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. EN ISO 13688. EN 13034

Håndvern:

Kjemisk resistente vernehansker. Fluoroelastomer (FKM). Nitrilgummi. ISO 374-1. Bruk ikke: hansker i tykt stoff, lærhansker, Naturgummi, Polykloropren (CR), butylgummi, Polyvinylklorid (PVC). Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Hanskene skal skiftes ut etter hver bruk samt ved det minste tegn på slitasje eller perforering

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Kjemisk resistente vernehansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,35		

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Kjemisk resistente vernehansker	Fluoroelastomer (FKM)	6 (> 480 minutter)	0,4		
---------------------------------	-----------------------	--------------------	-----	--	--

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. EN 143. Korttidseksponering. Filtertype. A-P2. Pustevern skal bare brukes for å beherske en resterende risiko under kortvarige arbeider, etter at alle tiltak er iverksatt som det er praktisk mulig å gjennomføre for å redusere risikoen ved det som er kilden til faren, for eksempel ved hjelp av oppdemming og/eller avsuging.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: terpentin.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: < -20 °C (~ 986 hPa; Differensiell sveip-kalorimetri («DSC»); (metode OECD 102) / EUs A.1 testmetode)
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 154 – 170 °C ((metode OECD 103) / EUs A.2 testmetode)
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 34 °C (1013 hPa; EUs A.9 testmetode)
Selvantennelsestemperatur	: ≈ 246 °C (978 hPa; EUs A.15 testmetode)
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ≈ 1,66 mPa.s (25 °C; (metode OECD 114))
Løselighet	: Vann: 25,5 mg/l (20 °C; (metode OECD 105))
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 4,49 (25 °C; (metode OECD 117))
Damptrykk	: 519 Pa (20 °C; (metode OECD 104))
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,867 (20 °C; (metode OECD 109))
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Andre egenskaper : Ingen ytterligere informasjon foreligger

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. Syrer. Klor.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Farlig ved hudkontakt.
Akutt toksisitet (innånding) : Farlig ved innånding.

Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe barte fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpenener, hovedsakelig monoterpenener som alfa-pinen og beta-pinen. (8006-64-2)

LD50 oral rotte	> 500 mg/kg kroppsvekt (14 dager; (metode OECD 423))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt (Read-across)
LC50 Inhalering - Rotte	13,7 mg/l (Eksponeeringsvarighet 6 timer; (metode OECD 403))

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
Ytterligere informasjon : Read-across
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ytterligere informasjon : (metode OECD 405)
kanin
Read-across
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ytterligere informasjon : (metode OECD 429)
mus
Read-across
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon : (metode OECD 473)
Mutagenisitet (celletest på pattedyr): Kromosomavvik negativ
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe barte fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpener, hovedsakelig monoterpener som alfa-pinen og beta-pinen. (8006-64-2)

LC50 - Fisk [1]	29 mg/l (96 h; Brachydanio rerio; (metode OECD 203); Read-across)
EC50 - Krepserdyr [1]	8,8 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metode OECD 202); Read-across)
EC50 72h alger	16,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus; (metode OECD 201))
ErC50 alger	17,1 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metode OECD 201); Read-across)
NOEC kronisk, fisk	0,43 mg/l (32 dager; QSAR; (metode OECD 210))
NOEC kronisk, skalldyr	> 300 µg/L (21 dager; Daphnia magna (Kjempedafnie); (metode OECD 211) / EUs C.20 testmetode)
NOEC kronisk, alger	10 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metode OECD 201); Read-across)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe barte fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpener, hovedsakelig monoterpener som alfa-pinen og beta-pinen. (8006-64-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	71,7 % (metode OECD 301F)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe barte fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpener, hovedsakelig monoterpener som alfa-pinen og beta-pinen. (8006-64-2)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	987,6 (Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR); Read-across CAS 80-56-8)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,49 (25 °C; (metode OECD 117))
Bioakkumuleringsevne	Potensielt bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe barte fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpener, hovedsakelig monoterpener som alfa-pinen og beta-pinen. (8006-64-2)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Europeisk avfallskatalog. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

Ytterligere informasjon

: Brennbar damp kan samles opp i containeren.

HP-kode

: HP3 - "Brennbar:"

– brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C;

– brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft;

– brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon;

– brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa;

– vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann;

– annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvopppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.

HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.

HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.

HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

HP13 - "Allergifremkallende:" avfall som inneholder en eller flere stoffer som er kjente for sine allergifremkallende virkninger på hud eller i åndedrettssystemet.

HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger






I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1299	UN 1299	UN 1299	UN 1299	UN 1299
14.2. FN-forsendelsesnavn				
TERPENTIN	TURPENTINE	Turpentine	TERPENTIN	TERPENTIN
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1299 TERPENTIN, 3, III, (D/E), FARLIG FOR MILJØET	UN 1299 TURPENTINE, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (35°C c.c.)	UN 1299 Turpentine, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1299 TERPENTIN, 3, III, FARLIG FOR MILJØET	UN 1299 TERPENTIN, 3, III, FARLIG FOR MILJØET

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

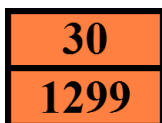
i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Transportkategori (ADR) : 3
Farenummer (Kemler-nr.) : 30
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-E

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355
PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Transportkategori (RID) : 3
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3(a)	Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe bartre fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpenener, hovedsakelig monoterpenener som alfa-pinen og beta-pinen.
3(b)	Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe bartre fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpenener, hovedsakelig monoterpenener som alfa-pinen og beta-pinen.
3(c)	Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe bartre fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpenener, hovedsakelig monoterpenener som alfa-pinen og beta-pinen.
40.	Gummi terpentinolje, bestående av den flyktige fraksjonen som følge av destillasjon av oleoresin samlet ved å tappe bartre fra pinacea derivater (slekt: pinus). Den består av terpenener, hovedsakelig monoterpenener som alfa-pinen og beta-pinen.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (1005/2009)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009)

Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)	Kvalifiserende mengde (tonn)	
	Laveste terskel	Høy terskel
P5c BRENNBARE VÆSKER Brennbare væsker, Kategorier 2 eller 3, som ikke dekkes av P5a og P5b	5000	50000
E2 Skadelig for Akvatisk Miljø under Kategori Kronisk 2	200	500

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Generell omarbeidning.

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
8.2.2.2.	Spesifikasjoner for håndbeskyttelse	Tilføyet	
9.1	Fysiske og kjemiske egenskaper	Endret	
11.1	Akutt giftighet	Endret	
12.1	Økologisk informasjon	Tilføyet	
12.1	Økologisk informasjon	Endret	

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Kilde: Det europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu/>. Produsentens opplysninger. GESTIS stoffdatabase.

Avdeling som etablerer databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson

Andre opplysninger

: Jutta Kilschautzky
: For dette språket er versjonen(e) 1.01 - 2.01 ikke tilgjengelig(e). Eksponeringsscenariene til dette stoffet er under behandling og vil snart bli komplettert.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
---------------------------	---

Balsamterpentinolje

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1

Full tekst med bruksbeskrivelse

ERC2	Formulering i mikstur
ERC4	Bruk av ikke-reaktivt prosesseringsmiddel på industrianlegg (uten innblanding med eller på artikkel)
PROC1	Lukket eller isolert produksjon eller raffinering av kjemikalier uten mulighet for eksponering eller andre prosesser med tilsvarende isolerte forhold
PROC10	Påføring med rull eller pensel
PROC13	Behandling av artikler ved dypping og helling
PROC14	Tablettering, kompresjon, ekstrudering, pelletering, granulering
PROC15	Bruk som laboratoriereagens
PROC19	Manuelle aktiviteter som innebærer håndkontakt
PROC2	Lukket eller isolert, fortløpende produksjon eller raffinering av kjemikalier med sporadisk og kontrollert eksponering eller andre prosesser med tilsvarende isoleringsforhold
PROC3	Lukkede eller isolerte batch-prosesser i forbindelse med kjemikalieindustriens produksjon eller formulering med sporadisk og kontrollert eksponering eller andre prosesser med tilsvarende isoleringsforhold
PROC4	Kjemikalieproduksjonsforhold med potensiale for eksponering
PROC5	Blandingsprosess under batch-prosessering
PROC7	Industriell spraying
PROC8a	Overføring av stoff eller mikstur (lading og utlading) på fasiliteter som ikke er tilrettelagt (tiltenkt) for dette.
PROC8b	Overføring av stoff eller mikstur (lading og utlading) på fasiliteter som er tilrettelagt (tiltenkt) for dette.
PROC9	Overføring av stoff eller preparat i små containere (spesialisert fyllingslinje, inkludert veiing)

KFT SDS EU 00

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.