



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Borup Vegetabilsk Terpentin

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:*

Borup Vegetabilsk Terpentin

*Produkt nr.:*

153039050,153039150,153039290,156039050

*REACH registreringsnummer:*

01-2119553060-53-XXXX

*Andre produktidentifikatorer:*

Indeksnr.: 650-002-00-6

EF nr.: 232-350-7

CAS nr: 8006-64-2

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:*

Se etiketten på produktet.

*Liste over use descriptorer (REACH):*

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC9a	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

*Anvendelser der frarådes :*

Se etiketten på produktet.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

*Firmanavn og adresse:*

**Borup Kemi I/S**

Bækgårdsvej 53

4140 Borup

Denmark

+45 5756 0020

www.borup-kemi.dk

*E-mail:*

MSDS@borup-kemi.dk

*Revision:*

29.12.2022

*SDS Version:*

5.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.  
Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.  
Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Acute Tox. 4; H312, Farlig ved hudkontakt.  
Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.  
Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Acute Tox. 4; H332, Farlig ved indånding.  
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

*Farepiktogram:*



*Signalord:*

Fare

*Faresætninger:*

Brandfarlig væske og damp. (H226)  
Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding. (H302+H312+H332)  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)  
Forårsager hudirritation. (H315)  
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)  
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

*Sikkerhed:*

*Generelt:*

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

*Forebyggelse:*

Undgå udledning til miljøet. (P273)  
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

*Reaktion:*

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)

*Opbevaring:*

-

*Bortskaffelse:*

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

*Oplysningspligtige indholdsstoffer:*

Terpentin, olie

*Anden mærkning:*

Ikke relevant.

### 2.3. Andre farer

*Andet:*

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Terpentin, olie	CAS nr.: 8006-64-2 EF nr.: 232-350-7 REACH: 01-2119553060-53-XXXX Indeksnr.: 650-002-00-6	95-100%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[19]

### 3.2. Blandinger

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er et stof.

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

[19] UVBC = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

*Generelt:*

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

*Indånding:*

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed: anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

*Hudkontakt:*

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

*Øjenkontakt:*

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

*Indtagelse:*

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

*Forbrænding:*

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsvær, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

-

*Oplysning til lægen:*

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.  
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:*

Opbevares kun i originalemballagen.

*Brandklasse:*

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter).

*Lagertemperatur:*

Tørt, køligt og velventileret

Opbevares utilgængeligt for børn.

*Materialer, der skal undgås:*



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Må ikke blandes med andre kemikalier.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Terpentin, olie

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 140

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 280

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

#### DNEL

Terpentin, olie

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	161 µg/cm <sup>2</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	81 µg/cm <sup>2</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	9,51 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1,97 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	417 µg/kg/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	4,8 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	15,5 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3,8 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	240 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3,8 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	674 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	417 µg/kg/dag

#### PNEC

Terpentin, olie

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		8,8 µg/L
Ferskvandssediment		2,27 mg/kg
Havvand		0,88 µg/L
Havvandssediment		0,227 mg/kg
Jord		0,45 mg/kg
Rovdyr		4 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		6,6 mg/L



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

*Generelle forholdsregler:*

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

*Eksponeringsscenarier:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

*Eksponeringsgrænse:*

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

*Tekniske tiltag:*

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

*Generelt:*

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


*Luftvejene:*

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.			EN149	

*Hud og krop:*

Ingen særlige krav.

*Hænder:*

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Beskyttelseshandsker			EN374	

*Øjne:*

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

*Fysisk form:*

Flydende

*Farve:*

Farveløs, Klar

*Lugt / Lugttærskel (ppm):*

Aromatisk

*pH:*

Ikke anvendelig - baseret på struktur

*Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):*

0,867 (20 °C)

*Kinematisk viskositet:*

1,3 centistokes (25 °C)

*Partikelegenskaber:*

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

*Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*

-60 °C

*Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):*

Finder ikke anvendelse på væsker.

*Kogepunkt (°C):*

154 - 170

*Damptryk:*

0,52 kPa (20 °C)

*Relativ dampmassefylde:*

Ingen data tilgængelige

*Nedbrydningstemperatur (°C):*

Ingen data tilgængelige

### Data for brand- og eksplosionsfare

*Flammepunkt (°C):*

44

*Selvantændelighed (°C):*

225

*Antændelighed (°C):*

Ingen data tilgængelige

*Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):*

0,7 - 6,1

### Opløselighed

*Opløselighed i vand:*

Uopløseligt

*n-octanol/vand koefficient:*

4,49

*Opløselighed i fedt (g/L):*

Ingen data tilgængelige





I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## 9.2. Andre oplysninger

*Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):*

Ingen data tilgængelige

*Andre fysiske og kemiske parametre:*

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner. under normale brugsforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke blandes med andre kemikalier.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Terpentin, olie
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	3956 mg/kg
Andre oplysninger	Test reference: ECHA

Produkt/Substans	Terpentin, olie
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kgbw
Andre oplysninger	Test reference: ECHA

Produkt/Substans	Terpentin, olie
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	13,7 mg/L
Andre oplysninger	Test reference: ECHA



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Farlig ved indtagelse.  
Farlig ved hudkontakt.  
Farlig ved indånding.

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### **Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### **Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Enkel STOT-eksponering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

### **Langtidsvirkninger**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldkærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

### **Andre oplysninger**

Ingen særlige.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Produkt/Substans	Terpentin, olie
Forsøgsmetode	
Art	Fisk, Danio rerio
Delmiljø	
Varighed	96 timer



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test	LL50
Resultat	29 mg/L
Andre oplysninger	Test reference: ECHA

Produkt/Substans	Terpentin, olie
Forsøgsmetode	
Art	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EL50
Resultat	17,1 mg/L
Andre oplysninger	Test reference: ECHA

Produkt/Substans	Terpentin, olie
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EL50
Resultat	6,4 mg/L
Andre oplysninger	Test reference: ECHA

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Terpentin, olie
Let nedbrydeligt	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	71,8 %

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

# PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

## Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 6 - Akut toksicitet

HP 13 - Sensibiliserende

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode

20 01 13\* Opløsningsmidler

### Affaldsgruppe

Gr. C Affald med højt energiindhold






### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	UN1299	TERPENTIN, vegetabilsk	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskoder: F1  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1299	TURPENTINE	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1299	TURPENTINE	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

#### **14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgængelige.

### **PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

*Anvendelsesbegrænsninger:*

Nanomateriale: Nej

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

*Krav om særlig uddannelse:*

Ingen særlige krav.

*SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:*

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

*Andet:*

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

*Kilder:*

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

### **PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

#### **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H226, Brandfarlig væske og damp.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

H302, Farlig ved indtagelse.  
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312, Farlig ved hudkontakt.  
H315, Forårsager hudirritation.  
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332, Farlig ved indånding.  
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### **Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PC9a = Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

### **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### **Anden information**



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

BD, TSM

### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da