



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

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Mineralsk Terpentin

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Borup Mineralsk Terpentin

Produkt nr.:

153038050, 153038080, 153038100, 153038101, 153038150, 153038210, 153038290,
156038080, 156038100, 156938050

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:

Mineralsk Terpentin kan bruges som fortynder til terpentinholdig maling såsom alkydemalje, lakfarver, olielakker, træbeskyttelse og oliemaling. Fedtede flader tørres af med en klud med Terpentin inden maling. Rensning af pensler og andet værktøj brugt til oliemaling og lign. kan med fordel rengøres i Mineralsk Terpentin. Mineralsk Terpentin er også kendt som White Spirit.

▼ *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
PC 9a	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudlednings-kategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC 8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

▼ *EuPCS:*

PC-PNT-7 / Malingsfjernere, fortyndere og relaterede hjælpemidler

▼ *Anvendelser der frarådes :*

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet



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

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:

26.05.2025

SDS Version:

8.0

Dato for forrige udgave:

08.01.2024 (7.0)

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.
Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram:



Signalord:

Fare

▼ Faresætninger:

Brandfarlig væske og damp. (H226)
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

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

▼ Forebyggelse:

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt. (P210)



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

▼ **Reaktion:**

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)
Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Opbevaring:

-

▼ **Bortskaffelse:**

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES

Hydrocarbons, C9, aromatics

1,2,4-trimethylbenzen

mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen

Anden mærkning:

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

VOC:

VOC Indhold: 785 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori B/a1: 850 g/L)

2.3. Andre farer

▼ **Andet:**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES	CAS nr: 64742-48-9 EF nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-XXXX Indeksnr.:	80-100%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[19]
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS nr: 128601-23-0 EF nr.: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35-XXXX Indeksnr.:	>5 - < 13%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
1,2,4-trimethylbenzen	CAS nr: 95-63-6	< 4,5%	Flam. Liq. 3, H226	[1]



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

	EF nr.: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX Indeksnr.: 601-043-00-3		Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen	CAS nr: 108-67-8 EF nr.: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Indeksnr.: 601-025-00-5	< 2%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

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

▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[19] UVCB = 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 personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt:

Forurenet 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 kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og 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



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

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.

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

Se punkt 8 og 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Brandfarlig væske og damp.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnavagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



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

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

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Mindre spild af væske tørres op med en klud

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

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. 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).

Opbevaringsbetingelser:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Materialer, der skal undgås:

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

1,2,4-trimethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 100

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 200

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 40

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.





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

DNEL

1,2,4-trimethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9512 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag

HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1066.67 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	640 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1286.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1152 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	837.5 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	178.57 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1.9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	410 µg/m ³

Hydrocarbons, C9, aromatics

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	151 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	32 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7.5 mg/kg bw/dag

mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9512 mg/kg



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

		bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

1,2,4-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		120 µg/L
Ferskvandssediment		13.56 mg/kg
Havvand		120 µg/L
Havvandssediment		13.56 mg/kg
Jord		2.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		120 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.41 mg/L

mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		101 µg/L
Ferskvandssediment		7.86 mg/kg
Havvand		101 µg/L
Havvandssediment		7.86 mg/kg
Jord		1.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		101 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.02 mg/L

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:

Ja, er integreret i dette sikkerhedsdatablad.

▼ *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. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger:

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.
Nedenstående værnemidler anbefales.

▼ **Luftveje:**

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.	Type A	Brun	EN 14387	

Hud og krop:

Type	Type/Kategori	Standarder	
Bær en beskyttelsesdragt i tilfælde af længere tids arbejde med produktet.			

▼ **Hænder:**

Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale/tykkelse men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0,38	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

▼ **Øjne:**

Type	Standarder	
brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321	



PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Flydende

Farve:

Farveløs, Klar

▼ *Lugt / Lugttærskel (ppm):*

Kulbrinte

▼ *pH:*

Ikke anvendelig

▼ *Massefylde (g/cm³):*

0,79 (15 °C)

▼ *Kinematisk viskositet:*

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber:

Ikke anvendelig - baseret på struktur

Tilstandsændring og dampe

▼ *Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (°C):

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ *Kogepunkt (°C):*

Ingen data tilgængelige

▼ *Damptryk:*

Ingen data tilgængelige

▼ *Relativ dampmassefylde:*

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur (°C):

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ *Flammepunkt (°C):*

41

Antændelighed (°C):

Materialet er antændeligt.

Selvantændelsestemperatur (°C):

> 200

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

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand:



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

Praktisk talt uopløseligt

▼ *n-octanol/vand koefficient (LogKow):*

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L):

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):

0,13 (Butylacetat = 1)

VOC (g/L):

785

Andre fysiske og kemiske parametre:

organisk opløsningsmiddel

Molekylærvægt (g/mol):

146

Oxiderende egenskaber:

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier



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

Produkt/Substans	HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 5000 mg/m ³
Andre oplysninger:	Supplier

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

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

▼ 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

Ingen kendte.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Ingen kendte.



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

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	HYDROCARBONS, C9-C11, N-/ISO/CYCLO ALKANS, < 2% AROMATES
Art:	Krebsdyr
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Borup Mineralsk Terpentin
Konklusion:	Ingen information tilgængelig

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

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

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling



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

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
HP 3 - Brandfarlig
HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
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

Gr. C Affald med højt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

▼ Forurenede emballage

▼ EAK-kode:

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN1300	TERPENTIN, MINERALSK	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestraktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1300	TURPENTINE SUBSTITUTE	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-E S-E Se i øvrigt



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

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
						yderligere information nedenfor.
IATA	UN1300	TURPENTINE SUBSTITUTE	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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.

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:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.





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

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

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

▼ *REACH, Bilag XVII:*

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

▼ *Andet:*

Følbar mærkning.
Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.
Nanomateriale: Nej
PFAS: Nej

▼ *Kilder:*

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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 2024).
Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.
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

Ja

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H226, Brandfarlig væske og damp.
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315, Forårsager hudirritation.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332, Farlig ved indånding.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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)
PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
PC 9a = Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.



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

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

▼ 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 (den europæiske konformitetskomite)

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 = Eksponeringsscenarie

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

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

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



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

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