

## SIKKERHEDSDATABLAD

Filt. Shellac 3510 / Hvid bleget  
Shellac 3520

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 21.08.2018

Revisionsdato 23.11.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Filt. Shellac 3510 / Hvid bleget Shellac 3520

UFI A250-80YG-T00A-V7KM

Artikel nr. 103510010,103510040,103510050,103510150,103520010,103520050,  
103520250

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

Funktion Beskrivelse: Politur der anvendes til lakering ubehandlede træsorter.

Relevante identificerede anvendelser  
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC15 Produkter til behandling af ikke-metaloverflader

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

Firmanavn Borup Kemi I/S

Postadresse Bækgårdsvej 53

Postnr. 4140

Poststed Borup

Land Danmark

Telefon 57 56 00 20

E-mail kontakt@borup-kemi.dk

Web-adresse [www.borup-kemi.dk](http://www.borup-kemi.dk)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinien:+45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225  
EUH 208

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	DEN.ETHANOL > 50 vægt%
Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. EUH 208 Indeholder Terpentin, Olie. Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokal affaldsregulativer.
Børnesikrede lukninger	Ja

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
Andre farer	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
DEN.ETHANOL	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	> 50 vægt%	
Terpentin, vegetabilsk.	CAS-nr.: 8006-64-2 EF-nr.: 232-350-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302	< 0,5 vægt%	

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

Komponentkommentarer

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller kulsyre.
------------------------	-----------------------------

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

Brand- og eksplosionsfare	Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
---------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet.
-----------------------------------	------------------------------

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

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud.
Oprrensning	Skyl efter med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	--

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

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandklasse I - 2, oplagsenhed max 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.
------------	---

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
DEN.ETHANOL	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 t. grænseværdi : 1000 ppm	
Terpentin, vegetabilsk.	CAS-nr.: 8006-64-2	8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 50 ppm <b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 300 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 1990

### DNEL / PNEC

Komponent	DEN.ETHANOL
-----------	-------------

DNEL	<b>Gruppe:</b> Professionel
	<b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (lokal)
	<b>Værdi:</b> 1900 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Professionel
	<b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk)
	<b>Værdi:</b> 343 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Professionel
<b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)	
<b>Værdi:</b> 950 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Gruppe:</b> Forbruger	
<b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal)	
<b>Værdi:</b> 950 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Gruppe:</b> Forbruger	
<b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, oral (systemisk)	
<b>Værdi:</b> 87 mg/kg	
<b>Gruppe:</b> Forbruger	
<b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk)	
<b>Værdi:</b> 206 mg/kg	
<b>Gruppe:</b> Forbruger	
<b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)	
<b>Værdi:</b> 114 mg/kg	
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Jord
	<b>Værdi:</b> 0,63 mg/kg dw
	<b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand
	<b>Værdi:</b> 0,79 mg/l
	<b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand
<b>Værdi:</b> 0,96 mg/l	
<b>Eksponeringsvej:</b> Vand	
<b>Værdi:</b> 2,75 mg/l	
<b>Henvisning:</b> Intermittent releases Water	

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Udvis alm. arbejdshyggejne.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 166
------------------------	---

## Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker
Egnede materialer	Butylgummi.
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

## Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet
Anbefalet beskyttelsesdragt	Henvisning til den relevante standard: EN 369

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: filter A (brun). Henvisning til den relevante standard: EN 371

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Alkohol lugt.
Flammepunkt	Værdi: 21 °C
Vægtfylde	Værdi: ~ 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
-------------------------------	---

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt.
-------------	-----------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Intet kendskab til farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Må ikke blandes med andre kemikalier.
----------------------------	---------------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	DEN.ETHANOL
Akut giftighed	<p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> 10470 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> 17100 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4 time(r)  <b>Værdi:</b> 124,7 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p>

Komponent	Terpentin, vegetabilsk.
Akut giftighed	<p><b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 6 time(r)  <b>Værdi:</b> 12000 mg/m<sup>3</sup>  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> 5760 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p>

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Øjenkontakt	let irriterende men ikke relevant for klassificering.
Sensibilisering	Indeholder terpentin, olie Kan udløse allergisk reaktion.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 11.2. Andre oplysninger

Anden information	Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.
-------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	DEN.ETHANOL
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 15300 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Test henvisning:</b> ECHA
Komponent	DEN.ETHANOL
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 275 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Test henvisning:</b> ECHA
Komponent	DEN.ETHANOL
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 12340 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test henvisning:</b> ECHA

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er biologisk nedbrydeligt.
Komponent	DEN.ETHANOL
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 97 % <b>Metode:</b> OECD Guideline 301 B <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er opløseligt i vand.
-----------	---------------------------------



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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen andre bivirkninger er identificeret.

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen andre bivirkninger er identificeret.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160508 Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
National affaldsgruppe	H

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	Ethanol,
ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	Ethanol
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	F1

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**14.5. Miljøfarer**

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

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

Produktets navn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-----------------	--------------------------

**Andre relevante oplysninger**

Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

**ADR/RID Andre oplysninger**

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33

**IMDG Andre oplysninger**

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
PR-nummer	1715121 / 1715156

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>EUH 208 Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.</p> <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	<p>Komponent opdateret</p> <p>Gennemgang af data.</p> <p>Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.</p>
Version	5
Udarbejdet af	<p>Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S</p> <p>Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S</p>