

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**  
Version: **2.0 sv**  
Ersätter versionen från: 11.11.2020  
Version: (1)

datum för sammanställning:  
11.11.2020  
Omarbetning: 23.12.2021

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi**

Produktnummer A145

Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Laboratoriekemikalie  
Laboratorie- och analysverksamhet

Användningar som det avråds från: Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll).

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentralen		171 76 Stockholm	010-456 6700	

#### 1.5 Importör

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244  
**Telefax:** -

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

**e-Mail:** info@frisenette.dk  
**Webbsida:** www.frisenette.dk

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	Brandfarliga vätskor	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	Frätande/irriterande på huden	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	1	Eye Dam. 1	H318
3.8	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	2	STOT SE 2	H371
3.8R	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (luftvägsirritation)	3	STOT SE 3	H335

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

#### De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Omedelbara effekter kan förväntas efter korttidsexponering. Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

##### Signalord

Fara

##### Piktogram

GHS02, GHS05,  
GHS07, GHS08



##### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H315 Irriterar huden  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H371 Kan orsaka organskador

##### Skyddsangivelser

#### Skyddsangivelse - Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### Skyddsangivelse - Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

**Farliga beståndsdelar för märkning:** Kamfer, Fenylsalicylat

### Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: **Fara**

Farosymbol(er)



H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

innehåller: Kamfer, Fenylsalicylat

## 2.3 Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

ej relevant (blandning)

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkn ingar
2,4,6-Trimetyl-1,3,5-trioxan	CAS-nr 123-63-7  EG-nr 204-639-8  Indexnr 605-004-00-1	25 - < 30	Flam. Liq. 3 / H226		GHS-HC
Fenylsalicylat	CAS-nr 118-55-8  EG-nr 204-259-2	15 - < 20	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		
Kamfer	CAS-nr 76-22-2  EG-nr 200-945-0	10 - < 15	Flam. Sol. 1 / H228 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 2 / H371		

#### Anmärkningar

GHS-HC: Harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

Namn på ämnet	Identifikator	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
Kamfer	CAS-nr 76-22-2  EG-nr 200-945-0	-	-	4,5 mg/l/4h	inhalation: damm/dimma

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



#### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

#### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation rådfråga läkare.

#### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation, Huvudvärk, Yrsel, Hosta, Dyspné, Yrsel, Risk för allvarliga ögonskador, Fara för blindhet

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Släckmedel



#### Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen  
vattenspray, torr släckpulver, BC-pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar. Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas. Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan breda ut sig över marknivå. Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt. Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



#### För annan personal än räddningspersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvika tändkällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Fara för explosion.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

#### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation.

#### Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm



Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd:

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

#### Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

#### Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Information saknas.

#### Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Kamfer	76-22-2	DNEL	17,63 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Kamfer	76-22-2	DNEL	10 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

#### Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Kamfer	76-22-2	PNEC	1,71 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfer	76-22-2	PNEC	0,171 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfer	76-22-2	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfer	76-22-2	PNEC	0,139 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Kamfer	76-22-2	PNEC	0,017 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfer	76-22-2	PNEC	0,013 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

##### Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

##### Hudskydd



##### • handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

##### • typ av material

NBR (Nitrilgummi)

##### • materialets tjocklek

≥0,3 mm

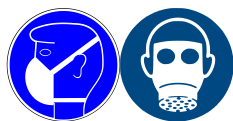
##### • genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

##### • ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas.

##### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	gul - bärnstensfärgad
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	124 °C
Brandfarlighet	brandfarlig vätska enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	40,5 °C
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	7 (20 °C)
Kinematisk viskositet	ej fastställd
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	(löslig)
<u>Fördelningskoefficient</u>	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	information saknas
Ångtryck	ej fastställd
<u>Densitet och/eller relativ densitet</u>	
Densitet	0,99 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
<u>Andra skyddsparametrar</u>	
Oxiderande egenskaper	finns ingen

### 9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara:	Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
Andra säkerhetskaraktäristika:	



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

Brytningsindex

1,45 – 1,5 (20 °C)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n). Fara för antändning.

##### Vid uppvärmning

Fara för antändning. Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Våldsam reaktion med:** starkt oxiderande

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

#### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

### AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga testdata för blandningen.

##### Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

##### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

#### Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Kamfer	76-22-2	inhalation: damm/dimma	4,5 mg <sub>i</sub> /4h

#### Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponering sväg	Endpoint	Värde	Art
2,4,6-Trimetyl-1,3,5-trioxan	123-63-7	oral	LD50	2.711 mg <sub>i</sub> /kg	råtta
Fenylsalicylat	118-55-8	oral	LD50	3.000 mg <sub>i</sub> /kg	råtta

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan orsaka organskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Farokategori	Målorgan	Exponeringsväg
2	flera organ	vid exponering

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

#### • Vid förtäring

Data saknas.

#### • Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador, fara för blindhet

#### • Vid inandning

yrsel, yrsel, huvudvärk, Irriterande för luftvägarna, hosta, Dyspné

#### • Vid hudkontakt

irriterar huden

#### • Annan information

finns ingen

### 11.2 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

### 11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
2,4,6-Trimetyl-1,3,5-trioxan	123-63-7	LC50	1.340 mg/l	fisk	96 h
2,4,6-Trimetyl-1,3,5-trioxan	123-63-7	EC50	356 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Kamfer	76-22-2	LC50	33,25 mg/l	fisk	96 h
Kamfer	76-22-2	EC50	4,23 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Kamfer	76-22-2	ErC50	1,71 mg/l	alg	72 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Kamfer	76-22-2	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h

#### Biologisk nedbrytning

Data saknas.

#### 12.2 Process av nedbrytning

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
Kamfer	76-22-2	koldioxidbildning	85 %	28 d		ECHA

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Kamfer	76-22-2		2,414 (25 °C)	

#### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: A145

### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Waste catalogue ordinance (Tyskland).

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	UN 1993
IMDG-Code	UN 1993
ICAO-TI	UN 1993

### 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN

ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
IMDG-Code	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, n.o.s.
Tekniskt namn (farliga beståndsdelar)	2,4,6-Trimetyl-1,3,5-trioxan, Kamfer

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

**14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder


Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument


Lasten är inte avsedd som bulktransport.

### 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

#### Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar

Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Uppgifter i godsdeklarationen	UN1993, BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., (innehåller: 2,4,6-Trimetyl-1,3,5-trioxan, Kamfer), 3, III, (D/E)
Klassificeringskod	F1
Varningsetikett(er)	3
	
Reducerade mängder(EQ)	274, 601
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	3
Restriktionskod för tunnlarna	D/E
Farlighetsnummer	30

#### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Officiell transportbenämning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains: 2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxane, Camphor), 3, III, 40,5°C c.c.
Vattenförorenande	-
Varningsetikett(er)	3
	
Reducerade mängder(EQ)	223, 274, 955
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Stuvningskategori	A

# Säkerhetsdatablad


enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Officiell transportbenämning	Flammable liquid, n.o.s.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (contains: 2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxane, Camphor), 3, III
Varningsetikett(er)	3
	
Reducerade mängder(EQ)	A3
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	10 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Gällande EU-bestämmelser

#### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning	Nr
Euparal essence	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3
2,4,6-Trimetyl-1,3,5-trioxan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		R40	40
Kamfer	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		R40	40
Kamfer	ämnen i tatueringfärg eller permanent makeup		R75	75

#### Förklaring

- R3
1. Får inte användas i  
- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,  
- trolleri- och skämtartiklar,  
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
  2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
  3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, och/eller ett luktämne om de  
— kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och  
— utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
  4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
  5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:  
a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.  
b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.  
c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

---

### Förklaring

- R40
1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
    - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
    - konstgjord snö och frost,
    - pruttkuddar,
    - spagettispray,
    - exkrementimitationer,
    - signalhorn för fester,
    - dekorativa flingor och dekorativt skum,
    - konstgjorda spindelnät,
    - stinkbomber.
  2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:  
"Endast för yrkesmässigt bruk".
  3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
  4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### Förklaring

- R75 1. Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
- a) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
  - b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
  - c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
  - d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
    - i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,
    - ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.
  - e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (\*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
  - f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produkttyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:
    - i) Produkter som sköljs av.
    - ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.
    - iii) Använd ej i ögonprodukter.
  - g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.
  - h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget. I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobladsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp. Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.
- Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).
- Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.
- Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.
- Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:
- a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".
  - b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.
  - c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelan. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelan eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdelan inte anges på märkningen enligt den här förordningen.
  - d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnen som omfattas av punkt 1 d i.
  - e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
  - f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
  - g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig. Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat. Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.
- Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt. Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.
- Denna post gäller inte ämnen som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### Förklaring

temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

### Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
P5c	brandfarliga vätskor (kat. 2, 3)	5.000                      50.000	51)

### Anmärkning

51) Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b

### Decopaint-direktiv

VOC-halt	40 % , 656,7 g/l
----------	---------------------

### Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt	40 %
VOC-halt	792 g/l
VOC-halt Vattenhalten är avräknad	656,7 g/l

### Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

### Ramdirektiv för vatten (RDV)

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om narkotikaprekursorer

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om export och import av farliga kemikalier

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om långlivade organiska föroreningar

ingen beståndsdel är listad

### Annan information

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AICS	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	inte alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade

#### Förklaring

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### AVSNITT 16: Annan information

#### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Anpassning till förordning: förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Omstrukturering: avsnitt 9, avsnitt 14

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.1		Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP): ändring av specifikation (tabell)	ja
2.1		De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna: Omedelbara effekter kan förväntas efter korttidsexponering. Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor.	ja
2.2	Signalord: Varning	Signalord: Fara	ja
2.2		Piktogram: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Faroangivelser: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2	Farliga beståndsdelar för märkning: Fenylsalicylat, Bornan-2-on	Farliga beståndsdelar för märkning: Kamfer, Fenylsalicylat	ja
2.2	Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: Signalord: Varning	Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: Signalord: Fara	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2	innehåller: Fenylsalicylat, Bornan-2-on	innehåller: Kamfer, Fenylsalicylat	ja
2.3	Andra faror: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.	Andra faror	ja
2.3		Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.	ja

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
ADR/RID/ADN	Överenskommelser om internationell transport av farlig gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level ( härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
Flam. Sol.	Brandfarligt fast ämne
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code

## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-Oktanolvatten
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT SE	Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper. Klassificeringen baseras på testade blandningar. Hälsorfaror. Miljöfaror. Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H371	Kan orsaka organskador.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Euparal essence , redo att använda, för mikroskopi

produktnummer: **A145**

---

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.