

# SÄKERHETS DATABLAD

## Balsamterpentin

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	27.12.2012
Omarbetad	30.12.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Balsamterpentin
Synonymer	Terpentinolja
EG-nr.	232-350-7

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

Användningsområde	Lösningsmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU0-1 Andra aktiviteter relaterade till tillverkning av kemiska produkter SU10 Formulering [blandning] av preparat och/eller omförpackning PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC2 Formulering av preparat

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

Företagsnamn	Ottosson Färgmakeri AB
Postadress	Kontorsgatan 10
Postnr.	247 70
Postort	Genarp
Land	Sverige
Telefon	+46 (0)40 48 25 74
E-post	<a href="mailto:info@ottossonfarg.com">info@ottossonfarg.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.ottossonfarg.com">http://www.ottossonfarg.com</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall. Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Acute Tox. 4; H302
	Asp. Tox. 1; H304
	Acute Tox. 4; H312
	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	Acute Tox. 4; H332
Aquatic Chronic 2; H411	

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Terpentin 100 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

EC-etikett	Ja
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Ja
Barnskyddande förslutning	Ja

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Hälsoeffekt	Produkten är hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Typ av sammansättning	UVCB			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Terpentin	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7 Indexnr.: 650-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119553060-53-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	100 %	
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Frisk luft och vila. Vid symptom på irritation i luftvägarna eller ansträngd andning: Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår spontant, håll huvudet nedanför höfterna för att undvika aspiration till lungorna. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Skadligt vid inandning. Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna. Kemisk lunginflammation kan uppkomma inom ett dygn och kan medföra livsfara.
----------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt. Kemisk lunginflammation kan uppträda så långt som ett dygn efter aspiration.
----------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare.
Sanera	Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från starkt oxiderande ämnen. Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 25 °C
--------------------------	------------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

Terpentin	CAS-nr.: 8006-64-2	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H; S; V Källa: AFS 2018:1 Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H; S; V Källa: AFS 2018:1
-----------	--------------------	--

Kontrollparametrar, kommentar AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

## DNEL / PNEC

Ämne	Terpentin
DNEL	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 11,2 mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1,6 mg/kg bw/day  <b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 11,2 mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 0,77 mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 0,57 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,03 mg/l  <b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,003 mg/l  <b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 6,6 mg/l  <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 7,75 mg/kg dw  <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten

**Värde:** 0,775 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 1,53 mg/kg dw

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering** Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten.

### Ögon- / ansiktsskydd

**Lämpligt ögonskydd** Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

**Hud- / handskydd, kortvarig kontakt** Skyddshandskar skall användas.

**Hud- / handskydd, långvarig kontakt** Skyddshandskar skall användas.

**Lämpliga handskar** Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

**Genombrottsid** Värde: > 480 min

**Tjocklek av handskmaterial** Värde:  $\geq 0,3$  mm

### Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

**Andningsskydd nödvändigt vid** Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A.

### Termisk fara

**Termisk fara** Brandfarlig produkt.

### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Transparent
Lukt	Lätt stickande lukt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -50 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 150 - 180 °C
Flampunkt	Värde: 35 °C
Brandfarlighet	Brandfarlig produkt.
Explosionsgräns	Värde: 0,8 - 6 vikt-%
Ångtryck	Värde: 6,7 hPa Temperatur: 25 °C
Densitet	Värde: 0,860 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej lösligt i vatten.
Viskositet	Värde: < 20 mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: Tunnflytande.
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 100 %
-----------------	--------------

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv produkt vid normal hantering. Se avsnitt 10.3.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner



Risken för farliga reaktioner	Reagerar våldsamt med följande ämnen genom att bilda explosiva gaser: Starkt oxiderande ämnen, Krom(VI)oxid, Fluor, Salpetersyra. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
-------------------------------	---

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
---------------------------------	--

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
---------------------------------	--

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Terpentin
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> OECD TG 401  <b>Värde:</b> 500 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Metod:</b> OECD 402  <b>Värde:</b> 1100 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Metod:</b> OECD TG 403  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 13,7 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Skadlig vid förtäring, hudkontakt och inandning.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning	Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor.
Förtäring	Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Risk för aspiration föreligger.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Aspiration av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Terpentin
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 29 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> OECD Test Guideline 203
Ämne	Terpentin
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 17 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> IC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> OECD Test Guideline 201
Ämne	Terpentin
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 6 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD Test Guideline 202
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Tio dagars kriteriet är dock inte uppfyllt.
---	---

Ämne	Terpentin
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 72 % <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 28 dagar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Log Pow: 4,12. Risk för bioackumulering föreligger.
--	---

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej vattenlöslig. Tunnflytande. Kan vara rörlig i markprofilen.
-----------	--

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som produkten. Rengjord förpackning kan lämnas till återvinning.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Andra upplysningar	Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag. Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1299
IMDG	1299
ICAO/IATA	1299

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	TURPENTINE
ADR/RID/ADN	TERPENTIN
IMDG	TURPENTINE
ICAO/IATA	TURPENTINE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
IMDG Vattenförorenande	Ja
ICAO/IATA	Ja

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förorenings kategori	Inte relevant.

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
--------------------------	---

Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	3
Faronr.	30

### IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-E
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämpbar.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner.
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
CSR krävs	Ja

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Detta säkerhetsdatablad stöder sig på företagets nuvarande kunskap och erfarenhet, och ska tjäna som vägledning för en säker hantering av produkten med avseende på hälsa och miljö.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Använda förkortningar och akronymer	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Version	ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society). CLP: Classification, Labeling, Packaging. DNEL: Derived No Effect Level. EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals. IATA: International Air Transport Association. IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA). ICAO: International Civil Aviation Organization. ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO). IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods. INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. LC50: Letal koncentration, för 50 % av testpopulationen. LD50: Letal dos, för 50 % av testpopulationen. PNEC: Predicted No Effect Concentration. RID: Regelverk avseende transport av farligt gods på järnväg. STOT: Specific Target Organ Toxicity.