

SÄKERHETSDATABLAD**Tjärolja**

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	18.07.2014
Omarbetad	26.06.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Tjärolja
-------------	----------

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

Användningsområde	Olja för djupverkande behandling av trä utomhus.
-------------------	--

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	info@ottossonfarg.com
Webbadress	http://www.ottossonfarg.com

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Terpentin 10 - 30 %, Trätjära 10 - 30 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd destruktionsanläggning som farligt avfall.

Kännbar (taktil) varningsmärkning

Ja

Barnskyddande förslutning

Ja

VOC

Produktunderkategori: Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus / utomhus
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 400 g/l
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: max 250 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Trassel, trasor m.m. som innehåller produktrester kan självantändas. Lagg dessa i en brandsäker behållare och låt

	dem torka på ett säkert ställe, eller lägg dem i vatten för att eliminera risken.
Hälsoeffekt	Produkten är hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning		Blandning		
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Terpentin	CAS-nr.: 8006-64-2	Flam. Liq. 3; H226	10 - 30 %	
	EG-nr.: 232-350-7	Acute Tox. 4; H332		
	Indexnr.: 650-002-00-6	Acute Tox. 4; H312		
	REACH reg nr.:	Acute Tox. 4; H302		
	01-2119553060-53-xxxx	Asp. Tox. 1; H304		
		Eye Irrit. 2; H319		
		Skin Irrit. 2; H315		
		Skin Sens. 1; H317		
Trätjära		Aquatic Chronic 2; H411		
	CAS-nr.: 91722-33-7	Skin Sens. 1; H317	10 - 30 %	
	EG-nr.: 294-436-0	Aquatic Chronic 3; H412		
	REACH reg nr.:			
	01-2119999006-29-0002			
Linolja rå	CAS-nr.: 8001-26-1		30 - 60 %	
	EG-nr.: 232-278-6			
Ämne, kommentar		Rå linolja är undantagen från kravet på registrering i REACH. 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. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta genast av kontaminerade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge genast ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar huden. Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid förtäring. Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré och
----------------------------	---

Fördröjda symptom och effekter	andningsbesvär. 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	Kemisk lunginflammation kan uppträda så långt som ett dygn efter aspiration. Behandla symptomatiskt.
----------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, pulver, 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. Kläder som blivit förorenade med ämnet utgör brandrisk.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas tjock svart rök. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

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 att inandas ångor från produkten.
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 iaktas. 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 från produkten.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Trassel, trasor m.m. som innehåller produktrester kan självantändas. Lägg dessa i en brandsäker behållare och låt dem torka på ett säkert ställe, eller lägg dem i vatten för att eliminera risken.

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.
Förhållanden som skall undvikas	Fukt och vatten. Starka oxidationsmedel.

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

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 50 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 300 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: H; S; V

Källa: AFS 2018:1

Ursprungsland: Sverige

Nivågränsvärde (NGV) : 150
mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 300 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: H; S; V

Källa: AFS 2018:1

DNEL / PNEC

Ämne	Terpentin
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 11,2 mg/m³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 1,6 mg/kg bw/day Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 11,2 mg/m³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,77 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,57 mg/kg bw/day
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,03 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,003 mg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 6,6 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 7,75 mg/kg dw Exponeringsväg: 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

Egenskaper som krävs	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
----------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Butylgummi.
Genombrottstid	Värde: 480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: $\geq 0,38$ 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	Flyktig vätska.
Färg	Brunaktig.

Lukt	Karakteristisk 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: 0,86 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 0,1 vikt% Temperatur: 20 °C
Sönderfallstemperatur	Värde: 150 - 180 °C
Viskositet	Kommentarer: Tunnflytande.
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Kan reagera med oxiderande ämnen.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: ≤ 250 g/l
-----------------	------------------

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 användning. 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	Träterpentin kan reagera med kraftiga oxidationsmedel som Ca(OCl) ₂ , Cl ₂ , CrO ₃ , Cr(OCl) ₂ och med reagenser som SnCl ₄ , hexaklormelamin och triklormelamin.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Hygroskopisk produkt, undvik kontakt med vatten samt fuktiga miljöer.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Terpentin
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD TG 401 Värde: 500 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: 1100 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD TG 403 Varaktighet: 4 h Värde: 13,7 mg/l Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Trätjära
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA
Ämne	Linolja rå
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 15000 mg/kg Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 1800 - 2000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/l
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Skadligt vid förtäring.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden. Avfettar dock huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Risk för aspiration föreligger.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könseller, 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	Värde: 29 mg/l Testtid: 96 h

Ämne	Art: Danio rerio
	Metod: OECD Test Guideline 203
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Terpentin
	Värde: 17 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD Test Guideline 201
Ämne	Trätjärä
	Värde: 17 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Testreferens: ECOTOX
Ämne	Terpentin
	Värde: 6 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD Test Guideline 202
Ämne	Trätjärä
	Värde: 28 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: ECOTOX
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Ämne	Terpentin
	Värde: 72 % Metod: OECD 301F Testperiod: 28 dagar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Produkten förväntas vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig. Binder till jordpartiklar. Förväntas inte 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	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	PAINT
ADR/RID/ADN	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

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

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 tillämplig.
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	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej relevant för blandningar.
CSR krävs	Nej

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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Använda förkortningar och akronymer	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.
Version	7