

Tjärolja

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Tjärolja

Artikel-nr.

Prefix med: TO-

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

Relevanta identifierade användningar

Olja med djupt penetrerande effekt vid behandling av trä utomhus.

Användningar som det avråds ifrån

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av

Lennart Schönknecht

Leverantör

Ottosson Färgmakeri AB

Adress

Kontoristgatan 10

247 70 Genarp

Sverige

Telefon

+46 (0)40 48 25 74

E-Post

info@ottossonfarg.com

Hemsida

<http://www.ottossonfarg.com>

Referensperson

Gunnar Ottosson

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Tjärolja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3
Akut toxicitet, oral, kategori 4
Fara vid aspiration, kategori 1
Hudirritation, kategori 2
Hudsensibilisering, kategori 1
Ögonirritation, kategori 2
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H226, H302, H304, H315, H317, H319, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



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.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Tjärolja

Tilläggsinformation

VOC (2004/42/EC): IIA(f)(700 g/l)

Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: ≤ 250 g/l

Behållaren ska ha en kännbar (taktil) varningsmärkning.

Förpackningen ska ha en barnskyddande förslutning.

VIKTIGT: Risk för självantändning av trasor som använts för applicering av produkten.

Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt det torka på ett säkert ställe. I annat fall lägg det i vatten för att undvika självantändning.

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Övrigt

Produkten innehåller: Terpentin. Trätjära.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
Linolja, rå	8001-26-1 232-278-6 - -	30 - 60%	-	- - -		Not 1.
Terpentin	8006-64-2 232-350-7 01-2119502456- 45 650-002-00-6	10 - 30%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala- tion, Aquatic Chronic 2	H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411 - -		-
Trätjära	91722-33-7 294-436-0 01-2119999006- 29-0002 -	10 - 30%	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H317, H412 - -		-

Produkt baserad på

Not 1: Ej farligt ämne. Rå linolja är undantagen från kravet på registrering i REACH.

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Tjärolja

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig vätska till en medvetslös.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE 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

Inandning

Risk för kemisk pneumoni efter aspiration.

Hudkontakt

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Skadligt vid förtäring. Förtäring kan ge: Illamående, kräkningar. Efter förtäring: Vid kräkning risk för aspiration! Håll luftvägarna fria. Lungkollaps möjlig efter aspiration av kräkningar. Kontakta omedelbart läkare. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Risk för aspiration. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

Tjärolja

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft vid rumstemperatur. Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Tjock rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.

Övrigt

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckmedel till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Avlägsna alla antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2 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

Metoder för inneslutning: Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.

Saneringsmetoder: Samla upp i torra behållare. Täck och flytta behållaren. Spola området med vatten. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. VIKTIGT: Risk för självantändning av trasor som använts för applicering av produkten. Lagg sådant material i brandsäkra behållare och låt det torka på ett säkert ställe. I annat fall lagg det i vatten för att undvika självantändning.

Tjärolja

Hygien

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är brandfarlig. Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förhållanden som skall undvikas: Vatten. Skyddas från fukt. Oxiderande material. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Terpentin	8006-64-2 232-350-7	25 / 150 /	50 / 300 /	AFS 2023:14	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde.	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	780 µg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	51,6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,9 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	10,3 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

Tjärolja

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1,6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	18 µg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	120 µg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	110 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	590 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,17 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	9,51 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Trätjära (91722-33-7/294-436-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	70,53 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Trätjära (91722-33-7/294-436-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	10 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Trätjära (91722-33-7/294-436-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	356 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Sötvatten	30 µg/l
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Havsvatten	3 µg/l
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	7,75 mg/kg torrvikt
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,775 mg/kg tor- rvikt
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Mark	1,53 mg/kg torrvikt
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Reningsverk	6,6 mg/l
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	4 mg/kg föda
Trätjära (91722-33-7/294-436-0)	PNEC	Sötvatten	0,003 mg/l

Tjärolja

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Trätjära (91722-33-7/294-436-0)	PNEC	Havsvatten	0,0003 mg/l
Trätjära (91722-33-7/294-436-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,006 mg/kg tor- rvikt
Trätjära (91722-33-7/294-436-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0006 mg/kg tor- rvikt
Trätjära (91722-33-7/294-436-0)	PNEC	Mark	0,0022 mg/kg tor- rvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Använd skyddshandskar av: Butylgummi.
Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,38$ mm
Genombrottsid: 480 minuter
Ersätt omedelbart punkterade eller nedsmutsade skyddshandskar.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

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

Termiska risker

Produkten är brandfarlig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Tjärolja

Färg

Brunaktig.

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

< 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

150 - 180 °C

Brandfarlighet

Produkten är brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

0,8 - 6 %

Flampunkt

35 °C

Självantändningstemperatur

Ej fastställt.

Sönderdelningstemperatur

Ej fastställt.

pH

Ej tillämpligt.

Kinematisk viskositet

< 20 mm²/s

Löslighet

Lösligt i: lacknafta.

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

0,86 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft vid rumstemperatur.

Tjärolja

Oxiderande egenskaper

VIKTIGT: Risk för självantändning av trasor som använts för applicering av produkten.

VOC %

≤ 250 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv produkt vid normal hantering. Se avsnitt 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft vid rumstemperatur.

VIKTIGT: Risk för självantändning av trasor som använts för applicering av produkten.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Elektrostatisk urladdning.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Vatten. Skyddas från fukt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring. Risk för aspiration.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Terpentin 8006-64-2 / 232-	LD50	500 mg/kg	Oral	Råtta	OECD TG 401

Tjärolja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
350-7					
Terpentin 8006-64-2 / 232-350-7	LD50	1100 mg/kg	Dermal	Kanin	OECD TG 402
Terpentin 8006-64-2 / 232-350-7	LC50	13,7 mg/kg	Inhalation (ångor)	Råtta	OECD TG 403
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	LD50	> 2000 mg/kg	Oral	Råtta	OECD TG 423
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	Råtta	ECHA
Tjärolja -	ATEmix beräknad	1800 - 2000 mg/kg	Oral	-	-
Tjärolja -	ATEmix beräknad	> 2000 mg/kg	Dermal	-	-
Tjärolja -	ATEmix beräknad	> 20 mg/l	Inandning	-	-

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Efter förtäring: Vid kräkning risk för aspiration! Håll luftvägarna fria. Lungkollaps möjlig efter aspiration av kräkningar. Kontakta omedelbart läkare.

Tjärolja

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

Akut toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Terpentin 8006-64-2 / 232-350-7	LC50	29 mg/l	96 timmar	Danio rerio	OECD TG 203

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	LC50	45 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD TG 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Terpentin 8006-64-2 / 232-350-7	EL50	17,1	72 timmar	OECD TG 201	Desmodesmus subspicatus
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	ErC50	17 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus	OECD TG 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Tjärolja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Terpentin 8006-64-2 / 232-350-7	EL50	8,8 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD TG 202
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	EC50	28 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD TG 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
Terpentin 8006-64-2 / 232-350-7	Nedbrytbarhet:	28 dagar	72%	-	Tio dagars kriteriet är dock inte uppfyllt.
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	Nedbrytbarhet:	28 dagar	47%	OECD TG 301B	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Anmärkning
Terpentin 8006-64-2 / 232-350-7	4.16 – 4.83	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	0,3 - 2,0	Inte bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produktens vattenlöslighet är ringa. Binder till jordpartiklar. Förväntas inte vara rörlig i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6. 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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Tjärolja

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.

Emballage

Ej rengjorda förpackningar behandlas som farligt avfall.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund)

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA korrekt fraktnamn

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Tjärolja

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Tjärolja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. 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).

Nationella föreskrifter

AFS 2023:14 - Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämpligt.

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach: Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Tjärolja

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
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.

Övrigt

Övrig information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter som var i vår besittning vid den tidpunkt då säkerhetsdatabladet utarbetades, och ges under förutsättning att produkten används under de förhållanden som anges, och i enlighet med den användningsmetod som anges på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Tjärolja

Teknisk beskrivning

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ATE = Uppskattad akut toxicitet. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. DIN = Tysk nationell organisation för standardisering. DNEL = Härledd nolleffektnivå. EC50 = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. EG = Europeiska gemenskapen. EN = Europeisk standard. IARC = Internationella byrån för cancerforskning. IATA = Internationella flygbolagsorganisationen. IBC-code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. IMDG = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. ISO = Internationell organisation för standardisering. STEL = Gränsvärde för korttidsexponering. LC50 = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. LD50 = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. NEN = Holländsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. PBT = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration. PPM = Parts per million. RID = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. TWA = Tidsvägt medelvärde. UN-nummer = UN-nummer för transport av farligt gods. vPvB = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.