

## SÄKERHETSATABLAD

# Linoljefernissa

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Linoljefernissa

##### Produkt nr.

3071-101

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fernissa för användning på trätor.

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

##### **Gysinge Centrum för Byggnadsvård AB**

Byggesvägen 12

811 97 GYSINGE

Sweden

+46 29121100

##### Kontaktperson

Anders Paulsson

##### E-post

anders.paulsson@gysinge.com

##### Omarbetad

2025-01-13

##### SDB Version

1.0

##### Datum för tidigare utgåva

2024-12-02 (1.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

## Varning

### Faroangivelser

- Brandfarlig vätska och ånga. (H226)
- Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)
- Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

- Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
- Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### ▼ Förebyggande

- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
- Undvik utsläpp till miljön. (P273)

#### Åtgärder

- Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312)
- Vid brand: Släck med vattendimma/koldioxid/alkoholresistent skum. (P370+P378)

#### Förvaring

- Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

#### Avfall

- Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

#### ▼ Innehåller

- Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

#### Annan märkning

- Ej tillämpligt.

#### VOC

- Innehåll av VOC: <600 g/L
- MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/f (LB): 700 g/L)

## 2.3. Andra faror

### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Ämnet/Ämnena nedan bedöms vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707:

- 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol
- 4-tert-butylphenol

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EG-nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-XXXX Indexnr.:	40-60%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX Indexnr.:	1-3%		[1]
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol	CAS-nr.: 140-66-9 EG-nr.: 205-426-2 REACH: 01-2119541687-29-XXXX Indexnr.: 604-075-00-6	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[5]

4-tert-butylphenol	CAS-nr.: 98-54-4 EG-nr.: 202-679-0 REACH: 01-2119489419-21-XXXX Indexnr.: 604-090-00-8	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[5]
--------------------	---	-----	--	-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### ▼ Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnena).

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Undvik att andas in ångor från spill.  
Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.  
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.  
Undvik kontakt under graviditet och amning.  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### Brandklass

Vätska med flampunkt  $>30\text{ °C}$  -  $\leq 60\text{ °C}$

MSBFS 2010:4 föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

MSBFS 2023:2 hantering av brandfarliga vätskor.

#### Förvaringsförhållanden

5 - 30°C

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

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 450  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
Nivågränsvärde (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 300

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	37.2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	308 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kg bw/day

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	16.8 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	33 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5.6 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11.3 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	600 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	800 µg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	500 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	100 µg/kg bw/day

4-tert-butylphenol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	26 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	71 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	90 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 µg/kg bw/day

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		4.168 g/L
Havsvatten		1.9 mg/L
Havsvatten sediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Sötvatten		19 mg/L
Sötvattenssediment		70.2 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		190 mg/L

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 µg/L
Havsvatten		632 ng/L
Havsvatten sediment		1.23 mg/kg
Jord		2.3 mg/kg
Predatorer		2.36 mg/kg
Sötvatten		632 ng/L
Sötvattenssediment		4.62 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		133 ng/L

#### 4-tert-butylphenol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.5 mg/L
Havsvatten		1 µg/L
Havsvatten sediment		27 µg/kg
Jord		250 µg/kg
Predatorer		46.67 mg/kg
Sötvatten		10 µg/L
Sötvattenssediment		270 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		48 µg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
A	Klasse 1 (låg kapacitet)	Brun	EN14387



### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder - skall användas.	-	-	
<b>Handskydd</b>			
Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388 
<b>Ögonskydd</b>			
Typ	Standarder		
Ögonskydd	EN166		

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Brun

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0,91 (20 °C)

#### Kinematisk viskositet

50 mm<sup>2</sup>/s

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

154

##### Ångtryck

190 Pa (20 °C)

##### Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

41

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

205

#### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

##### VOC (g/L)

<600

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

##### Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

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

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

##### ▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	9510 mg/kg

Produkt/Ämne	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol
Art:	Råtta

Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 4040 mg/kg

Produkt/Ämne 4-tert-butylphenol  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 4000 mg/kg

Produkt/Ämne 4-tert-butylphenol  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: 2288 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

På grund av sin viskositet utgör denna produkt ingen fara vid inandning.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga kända.

##### Hormonstörande egenskaper

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol: Identifierat av EU som hormonstörande ämne (Lista I)

4-tert-butylphenol: Identifierat av EU som hormonstörande ämne (Lista I)

##### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 10000 mg/L

Produkt/Ämne (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50

Resultat:	1919 mg/L
Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultat:	0,5 mg/L
Produkt/Ämne	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,26 mg/L
Produkt/Ämne	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol
Art:	Kräftdjur, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,019 mg/L
Produkt/Ämne	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	96 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1,9 mg/L
Produkt/Ämne	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol
Art:	Fisk, Danio rerio
Test:	NOEC
Resultat:	0,012 mg/L
Produkt/Ämne	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultat:	0,024 mg/L
Produkt/Ämne	4-tert-butylphenol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	5,14 mg/L
Produkt/Ämne	4-tert-butylphenol
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	24 timmar
Test:	EC50
Resultat:	4,8 mg/L
Produkt/Ämne	4-tert-butylphenol
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	11,2 mg/L
Produkt/Ämne	4-tert-butylphenol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Test:	NOEC
Resultat:	0,01 mg/L
Produkt/Ämne	4-tert-butylphenol
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna

Test: NOEC  
Resultat: 0,73

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Varaktighet: 28 dagar  
Resultat: 80 %  
Slutsats: -

Produkt/Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Varaktighet: 28 dagar  
Resultat: 73 %  
Slutsats: -

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
BCF: 1  
LogKow: -0,06  
Slutsats: Låg potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol  
BCF: 261  
LogKow: 4,8  
Slutsats: Hög potential för bioackumulering

#### 12.4. Rörlighet i jord

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol  
LogKoc = 18000, Låg rörlighet.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol;4-tert-oktylfenol: Identifierat av EU som hormonstörande ämne (Lista I)  
4-tert-butylphenol: Identifierat av EU som hormonstörande ämne (Lista I)

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
HP 3 - Brandfarligt  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

##### EWC-kod

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen




#### Förorenad förpackning

##### EWC-kod

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informatio n:
ADR	UN1263	FÄRG	Klass: 3	III	Nej	Begränsade

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
		Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 			mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1263 PAINT	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer information nedan.
IATA	UN1263 PAINT	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Användningsrestriktioner**

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

**REACH, Bilaga XVII**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

**Annat**

Ej tillämpligt.

▼ **Källor**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar  
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

▼ **Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
H226, Brandfarlig vätska och ånga.  
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315, Irriterar huden.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Anders Paulsson

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv