



## SÄKERHETS DATABLAD SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

Produktnummer 64522

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

Identifierade användningar Livsmedel-/ foder tillsats Livsmedelsindustri

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

Leverantör Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 64522

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord

Varning

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

<b>Faroangivelser</b>	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. 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. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Innehåller</b>	LINALOOL, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>LINALOOL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 78-70-6	EG-nummer: 201-134-4
	REACH-registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX
<b>Klassificering</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1B - H317	
<b>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 7705-14-8	EG-nummer: 231-732-0
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammansättningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvariga eller bestående.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvariga eller bestående.

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

<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
--------------------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	--

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

<b>Metoder för sanering</b>	Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Sörj för god ventilation.
-----------------------------	--

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

**Skyddsåtgärder vid användning** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras vid temperaturer över 8°C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

#### LINALOOL (CAS: 78-70-6)

<b>Ingredienskommentarer</b>	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
<b>DNEL</b>	Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg/dag Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 16.5 mg/m <sup>3</sup> Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.8 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 4.1 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.7 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg/dag Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 15 mg/cm <sup>2</sup> Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm <sup>2</sup> Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 0.2 mg/l - Saltvatten; 0.02 mg/l - Sediment (Sötvatten); 2.22 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.222 mg/kg - Jord; 0.327 mg/kg - STP; > 10 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

<b>Handskydd</b>	Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Viskösa vätska.
<b>Färg</b>	Grön.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Häll punkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Frys punkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	63°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Bedöms inte vara explosiv.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
<b><u>9.2. Annan information</u></b>	
<b>Brytningsindex</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Ej fastställt.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägssensibilisering

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

<b>Luftvägssensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Inandning</u></b>	
<b>Inandning</b>	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b><u>Förtäring</u></b>	
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
<b><u>Hudkontakt</u></b>	
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### LINALOOL

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 790,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2790 mg/kg, Oral, Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 610,0

**Djurslag** Kanin

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5610 mg/kg, Dermalt, Kanin

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden. Kanin

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande. Kanin
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserande.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
Genotoxicitet - in vitro	Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
STOT - upprepad exponering	NOAEL 117 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 250 mg/kg, Dermal, Råtta
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
.	
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### LINALOOL

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### LINALOOL

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 27.8 mg/l, Fisk OECD 203
<b>Akut toxicitet - vattenlevande rygggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 59 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 timmar: 156.7 mg/l, Alger

### (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-faktor (akut) 1

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### LINALOOL

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.  
- Degradation (%) 64.2%: 28 dagar  
OECD 301D

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### LINALOOL

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** log Kow: 2.7

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Det finns inga informationer.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### LINALOOL

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

# SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

## LINALOOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

### Ekologisk information om beståndsdelar

## LINALOOL

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

UN Nr. (ADN) 3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE)

**Officiell transportbenämning (IMDG)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE)

**Officiell transportbenämning (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE)

**Officiell transportbenämning (ADN)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE)

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 9

ADR/RID klassificeringskod M6

ADR/RID etikett 9

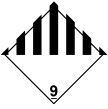
IMDG klass 9

ICAO klass/riskgrupp 9

ADN klass 9

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-F
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90
Tunnelrestriktionskod	(-)

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden  
Inte tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
<b>Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)</b>	Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNINGAR, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3
<b>Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser</b>	E2

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffekt-koncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	<p>Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Skin Sens. 1 - H317: Beräkningsmetod. Eye Irrit. 2 - H319: Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 2 - H411: Beräkningsmetod.</p>

## SZECHUAN PEPPER OLEORESIN

<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2022-01-19
<b>Versionsnummer</b>	1.000
<b>SDS nummer</b>	64522
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.