

## JUPEX 45 Kinesisk treolje

Revisjonsdato 29.09.2025

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	JUPEX 45 Kinesisk treolje
Artikkel-nr	139001
Unique Formula Identifier - UFI:	V5NG-M6W5-Y007-7W28
Revisjonsdato	29.09.2025
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	14.10.2021
Utgave nummer	3.1
Andre produktbetegnelser	Wibo Interiørrolje Wibo Eksteriørrolje

#### Biocid produkttype

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	Impregneringsolje for tre. Behandling av metall.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Miljømal AS Biskop Jens Nilssøns gate 5 0659 Oslo Norge Telefon: 99 48 22 44 <a href="https://www.miljomal.as/">https://www.miljomal.as/</a> post@miljomal.as
E-post	
Ansvarlig person	Miljømal AS
Produsent	Wibo Färg AB Aröds industriväg 17-19 422 43 Hisings Backa Sverige Telefon: 031-23 82 60
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Asp Tox 1; H304.  Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.
--	---

De viktigste fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene:  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### 2.2 Merkningselementer

##### Piktogram



GHS08

Varselord	Fare
-----------	------

## JUPEX 45 Kinesisk treolje

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.09.2025

Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselsmerking.
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	<p>Generelle P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>Tiltak P301 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.</p> <p>Oppbevaring P405 Oppbevares innelåst.</p> <p>Disponering P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.</p>
Ingredienser på etiketten	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner
2.3 Andre farer	<p>Eksponering av løsemiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.</p> <p>Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.</p> <p>Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden.</p> <p>Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.</p> <p>Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.</p> <p>Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.</p>

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner	Reach nr: 01-2119475608-26 Ec/Nlp nr: 929-018-5 Cas nr: 129813-66-7	Asp Tox 1; H304 EUH066	V1,Æ	25 - 50
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	Reach nr: 01-2120762115-60 Ec/Nlp nr: 259-627-5 Cas nr: 55406-53-6 Index nr: 616-212-00-7	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1; H317 Acute Tox 3; H331 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	9a,V2,Æ	< 0,1
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	Reach nr: 01-2119450011-60 Ec/Nlp nr: 252-104-2 Cas nr: 34590-94-8		Æ	< 0,01

## Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	M = 10 M(Chronic) = 1

## Tegnforklaring

Asp Tox 1: Aspirationsfare.  
Acute Tox 3: Akutt giftighet.  
Acute Tox 4: Akutt giftighet.  
Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.  
Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.  
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.  
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.  
STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

## Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Konsentrasjon oppgitt som vekt-% i ferdig blanding.

## JUPEX 45 Kinesisk treolje

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.09.2025

Note V1: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Løsne stramme klær.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE FREMKALL BREKNINGER.

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.  
 Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.  
 Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.  
 Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO2, NOx. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Ved slukking av brann anbefales standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannløp eller kloakkløp. Unngå utslipp til miljøet.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
 Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
 Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
 Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## JUPEX 45 Kinesisk treolje

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.09.2025

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå innhalering av damper. Unngå støvdannende håndtering. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares innelåst. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Bør oppbevares i originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Spill skal samles opp og håndteres som farlig avfall. Lagres frostfritt over 5 °C. Holdes vekk fra varme, gnister og åpne flammer. Oppbevares utilgjengelig for barn.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Oljetåke (mineraloljepartikler)	929-018-5	129813-66-7	1				norw		2025
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	252-104-2	34590-94-8	300	50			Norsk	H,E	2025

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

## Derived no effect level (DNEL)

## 3-iod-2-propynyl butylkarbamat

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	1.16 mg/m <sup>3</sup>	70 µg/m <sup>3</sup>	1.16 mg/m <sup>3</sup>	23 µg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)	2 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				

## Derived no effect level (DNEL)

## (2-metoksymetyletoksy)-propanol

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				308 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				283 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				37.2 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				121 mg/kg bw/day
	-oral				36 mg/kg bw/day

## Predicted No-Effect Concentration (PNEC))

## 3-iod-2-propynyl butylkarbamat

Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	500 ng/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)	530 ng/L	Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	46 ng/L	Jord	5 µg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)	530 ng/L	Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	440 µg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann)	17 µg/kg sediment dw		
Sediment (sjøvann)	1.6 µg/kg sediment dw		

## 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern Dersom produktet brukes i henhold til bruksanvisning, med ingen eksponering, er åndedrettsvern

## JUPEX 45 Kinesisk treolje

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.09.2025

	<p>normalt ikke nødvendig. Uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug med fare for innånding, anbefales følgende:</p> <p>Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse1/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 2, type P1/A2 med filterfarge hvit/brun; i henhold til standard ( NS-EN-143/NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).</p> <p>Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.</p>
Øyevern	Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren, PVC eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Væske.
b) Farge	Fargeløs
c) Lukt	Oljeaktig
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	-21 °C (@101.325 Pa) (Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, note B). 178 °C (ved 101325 Pa)
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke lettantennelig
f) Antennelighet	Ikke kjent -
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	72 °C
h) Flammepunkt	260 °C
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	<= 20,5 mm <sup>2</sup> /s
l) Kinematisk viskositet	0 % (Ikke løselig)
m) Løselighet	3.17 - 7.22 (@ 20 °C og pH 7) (Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, note B). Ikke relevant - løses ikke i vann.
n) Fordelingskoeffisient	44 Pa (@ 20 °C) (Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, note B).
o) Damptrykk	0,84 kg / l
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent
q) Relativ damp tetthet	Ikke relevant - produktets form er væske.
r) Partikkelegenskaper	

## 9.2 Andre opplysninger

	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
VOC	Cat. A / E (2010) LB 400 g / l.
Prod. VOC	<380 g / l

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## JUPEX 45 Kinesisk treolje

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.09.2025

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antenneskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO, sot og andre ukjente, potensielt toksiske gasser. Avgir giftig røyk når det varmes opp til nedbrytning.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

a) Akutt giftighet	Testatmosfæren som genereres under dyreforsøk er ikke representativ for arbeidsforholdene og hvordan kjemikallet forventes å bli brukt. Testresultater kan derfor ikke brukes direkte til risikovurdering. De oppgitte toksikologiske verdiene vist under gjelder for hele produktet og er beregnet ut fra giftighetsdata for de enkelte ingrediensene (ATE - Acute Toxicity Estimate). Disse verdiene gir en indikasjon på hvor farlig produktet kan være ved innånding, hudkontakt eller svelging, og brukes til å vurdere helserisiko ved eksponering.
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 2000 mg/l (Acute Toxicity Estimate)
For ingrediens	<b>3-iod-2-propynyl butylkarbammat</b>
LD50 oral	LD50 1 056 - 1 795 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 000 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (4 h) 630 - 6 890 mg/m <sup>3</sup> air (rat) Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som allergifremkallende.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Kjemikallet er ikke klassifisert giftig for miljøet, men inneholder miljøfarlige stoffer.
For ingrediens	<b>3-iod-2-propynyl butylkarbammat</b>
LogKow	2.81 (@ 25 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (naturlig biologisk nedbrytbar)
Kd, Koc	309
Arter: Krepserdyr	LC50 (48 h) 160 µg/L LC50 (24 h) 240 µg/L NOEC (48 h) 76 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 67 - 410 µg/L LC50 (72 h) 83 - 490 µg/L LC50 (48 h) 97 - 750 µg/L LC50 (24 h) 120 - 1 100 µg/L NOEC (4 days) 49 - 140 µg/L Echa Brief Profile

## JUPEX 45 Kinesisk treolje

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.09.2025

Arter: Alger	EC50 (5 days) 100 µg/L EC50 (72 h) 22 - 53 µg/L NOEC (5 days) 89 µg/L NOEC (72 h) 4.6 µg/L LOEC (72 h) 10 µg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet flyter på vann. Hovedmengden av kjemikallet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikallet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikallet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forurensrer luften under normale bruk ved utslipp av løsemiddeldamper. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som bidrar til dannelsen av bakkenær ozon.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. EAL: *20 01 27 maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.
Annen informasjon	Produktrester leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.  I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	KOMMISSJONENS DELEGERT FORORDNING (EU) 2023/1434 av 25. april 2023 (ATP18).  FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.  KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til
--	--

## JUPEX 45 Kinesisk treolje

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.09.2025

	europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
	ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.
	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
	ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
	FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
	Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
	FOR-2001-10-01-1139 Forskrift om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) forårsaket av bruk av organiske løsemidler.
	Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.
	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Deklarasjons-nr	618778
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	ECHA CL-Inventory / Substance Infocard. Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase. EAL - Den europeiske avfallslisten. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag ). GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
Første gang utgitt	08.01.2019
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.  Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg

# JUPEX 45 Kinesisk treolje

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.09.2025

Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---