

1290000
Version 8.1Oljevax 129
Revideringsdatum 2024-feb-10

Tryckdatum 2024-mar-07

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning

1290000 Oljevax 129
UFI: U751-S01J-800Q-Y2F1

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

Relevanta identifierade användningar

Pläteringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

AURO Pflanzenchemie AG
Alte Frankfurter Straße 211 A
38122 Braunschweig
Deutschland
Telefon: +49 531 28141-0
Faxnr.: +49 531 28141-72
E-post: info@auro.de
Webbplats: www.auro.de

Informationsansvarig avd.

E-post (kompetent person) msds@auro.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +46 406430600
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].
Flam. Liq. 3; brandfarliga vätskor; H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Sens. 1; Hudsensibilisering; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Acute 1; Farligt för vattenmiljön; H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1; Farligt för vattenmiljön; H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS09

Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P370 + P378 Vid brand: Släck med släckningspulver eller sand.
P391 Samla upp spill.
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.

Farokomponenter för märkning

terpenti
Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene
Kompletterande kännetecken för faror
inte tillämplig

2.3 Andra faror
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar.

3.2 Blandningar

Beskrivning		
Farliga komponenter		
CAS-nr. EG-nr INDEX-nr	Ämnets namn REACH-nr Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	vikt-%
* - 939-409-2 -	Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene 01-2119969963-17-xxxx Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1,00)	35,0 < 50,0
* 8006-64-2 932-349-8 650-002-00-6	terpenti 01-2119553060-53-0007 Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Aquatic Chronic 2 H411 ATE (oral): = 3 956 mg/kg ATE (oral): = 3 956 mg/kg	3,00 < 5,00

Anmärkingar
Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.Fullständig ordalydelse av H-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information
* Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetlöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Vid inandning
Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.
Vid hudkontakt
Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.
Efter ögonkontakt
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.
Efter förtäring
Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.
Självskydd av försthjälparen
Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Symptom
Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel
alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO2), Pulver, sprutdimma, (vatten)
- Olämpliga släckmedel
Stark vattenstråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
För återhållning
Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).
För rengöring
Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Råd om säker hantering
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av spån. Personligt skydd: se avsnitt 8 Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna
Råd om allmän arbetshygien
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav för lagerlokaler och behållare
Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.
Råd om samförvaring
Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.
Lagringsklass LGK3 - Brandfarliga vätskor
Ytterligare information om lagringsförhållanden
Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3 Specifik slutanvändning
Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	Ämnets namn	Källa	Långvarig /kortvarig (Spitzenbegrenzung)

1290000
Version 8.1

Oljevax 129
Revideringsdatum 2024-feb-10

Tryckdatum 2024-mar-07

*	8006-64-2	terpenti	-	150 / -(300) mg/m³ (kan absorberas genom huden)
---	-----------	----------	---	--

Ytterligare information

Långvarig: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde
kortvarig: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

Personligt skydd

Andingsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)
Handskmaterialets tjocklek >= 0,4 mm
Genombrottstid >= 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Följ tillverkarens anvisningar och instruktioner om användning, lagring, underhåll och byte skyddshandskarna. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på hudexponeringens styrka och längd. Rekommenderade handskar: EN ISO 374

Hudskydd

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögon-/ansiktsskydd

* Skyddsglasögon med sidoskydd: EN 166

Kroppsskydd

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med firsiffrigt kontrollnummer användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	se etikett
Lukt	karaktäristisk
pH-värde	ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Flampunkt	53 °C
brandfarlighet	Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Övre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Ångtryck vid 20°C	2,522 mbar
Relativ ångdensitet	inte tillämplig
Densitet vid 20 °C	0.9 kg/l
Löslighet i vatten vid 20°C	praktiskt taget olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12
Antändningstemperatur i °C	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej fastställd
Viskositet vid 20 °C:	< 80 mm²/s

9.2 Annan information

inte tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det finns inga särskilda testdata avseende reaktivitet för den här produkten eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- * Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer t.ex.: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

- * **terpenti**

LD50: oral (Råtta): = 3 956 mg/kg

- * LD50: oral (Råtta): = 3 956 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.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- * **Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper**

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: Huvudvärk, Yrsel, trötthet, muskelsvaghet, Dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepade kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

11.2 Information om andra faror

- * **Hormonstörande egenskaper**

- * Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut (kortvarig) toxicitet för kräddjur

Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-

	methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene EC50 (Daphnia magna (stor hinnkräfta)): 0,48 mg/L (48 h)
*	Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier ErC50: (Desmodesmus subspicatus): 0,42 mg/L (72 h)
*	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet LC50: (Danio rerio): 1,3 mg/L (96 h)
12.2	Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.
12.3	Bioackumuleringsförmåga Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 4,88 (Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene)
12.4	Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
12.6*	Hormonstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.
12.7	Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder Avfallshanteringen av produkten/förpackningen Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV 080111* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Andra rekommendationer för bortskaffning Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.
------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer eller ID-nummer UN 1263
14.2	Officiell transportbenämning Vägtransport (ADR/RID) Paint Sjötransport (IMDG) Paint Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) Paint
14.3	Faroklass för transport Vägtransport (ADR/RID) 3 Sjötransport (IMDG) 3 Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
14.4	Förpackningsgrupp Vägtransport (ADR/RID) III Sjötransport (IMDG) III Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) III
14.5	Miljöfaror Vägtransport (ADR/RID) MILJÖFARLIGT Sjötransport (IMDG) Havsförorenande ämne
14.6	Särskilda skyddsåtgärder

1290000
Version 8.1

Oljevax 129
Revideringsdatum 2024-feb-10

Tryckdatum 2024-mar-07

* Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.
Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

14.8 Ytterligare information

Vägtransport (ADR/RID)
tunnelrestriktionskod: D/E
* Begränsad mängd (LQ): 5 ltr
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr): 30
Sjötransport (IMDG)
* EmS-nr: F-E, S-E
Begränsad mängd (LQ): 5 ltr
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning
Yrkesbegränsningar
Såvitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.
Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) eller strängare nationella bestämmelser.
Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]
* VOC-värde: 470 g/l
Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar
* VOC-gränsvärde: 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)
* Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 470
Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.
Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]
Farokategorier / Angivna farliga ämnen
E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1
Mängd 1: 100t; Mängd 2: 200t
* P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
Mängd 1: 5 000t; Mängd 2: 50 000t
Nationella föreskrifter
* Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

REACH-nr	Ämnets namn	CAS-nr. EG-nr
* 01-2119969963-17-xxxx	Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene	- 939-409-2
* 01-2119553060-53-0007	terpenti	8006-64-2 932-349-8

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15
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.

1290000
Version 8.1Oljevax 129
Revideringsdatum 2024-feb-10

Tryckdatum 2024-mar-07

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Grundat på testdata.
Skin Sens. 1	Beräkningsmetod.
Aquatic Acute 1	Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 1	Beräkningsmetod.

Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW: Yrkeshygieniska gränsvärden
BGV: Biologiska gränsvärden
CAS: Kemisk abstrakt service
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne: Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiskt ämne
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Härledd nolleffektnivå
EAKV:
EC: Effektiv koncentration
EG: Europeiska gemenskapen
EN: Europeisk standard
IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO-TI:
IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen
LC: Dödlig koncentration
LD: Dödlig dos
MAK:
MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
FN: United Nations
VOC: Flyktiga organiska föreningar
vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version.