



**Sikkerhetsdatablad**  
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### • 1.1 Produktidentifikator

• Handelsnavn: CITRUS-OL

• CAS-nummer:

5989-27-5

• EC-nummer:

227-813-5

• Indeksnummer:

601-096-00-2

• UFI: YU80-R0KM-C00P-YV4R - 1.2

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• Påføring av stoffet / blandingen løsemiddel for oljer og voks, rengjøringsmidler

### • 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

SAMSON KAMNIK doo

Kovinarska cesta 28

1240 Kamnik, Slovenija Tlf.:

samson@samson-kamnik.si

Ytterligere informasjon fås fra: Institutt for økologi.

• 1.4 Nødtelefonnummer: Giftsentralen..iNorge.+47225913..Ring 112 i nødtilfeller.

Sand Tredreieutstyr AS

Bassengveien 11

1812 Askim

Tlf: +47 90247720

E-post: [post@tredreieutstyr.no](mailto:post@tredreieutstyr.no)

Org.nr: NO920247695MVA

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### • 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3

H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 helsefare

Asp. Tox. 1

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS09 miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Irriterer huden

Skin Sens. 1B

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### • 2.2 Merkingselementer

• Merking i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 Stoffet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(Fortsettelse på side 2)

UL



# Sikkerhetsdatatablad

## i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

Handelsnavn: CITRUS-OL

(Fortsettelse av side 1)

## · Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

## · Signalord Fare

## · Farebestemmende komponenter ved merking:

(R)-p-menta-1,8-dien

## · Faresetninger H226

Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann..

## · Sikkerhetssetninger Hvis

P101 legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.

P301+P310 VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P321 Spesifikk behandling (se på denne etiketten).

P331 IKKE fremkall brekninger.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dusj].

P362+P364 Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

P405 Butikk innelåst.

P501 Kast innholdet/beholderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

## · 2.3 Andre farer ·

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering · PBT:

Ikke anvendelig. · vPvB:

Ikke anvendelig.

### AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

## · 3.1 Kjemisk karakterisering: Stoffer · CAS-nr.

Beskrivelse 5989-27-5 (R)-

p-menta-1,8-dien · Identifikasjonsnummer(r)

· EF-nummer: 227-813-5 ·

Indeksnummer: 601-096-00-2

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak ·

Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes umiddelbart.

· Etter innånding: Ved bevisstløshet plasser pasienten stabilt i sideleie for transport.

· Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll grundig.

Skyll umiddelbart med vann.

· Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyne i flere minutter under rennende vann.

· Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(Fortsettelse på side 3)

UL



# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

Handelsnavn: CITRUS-OL

(Fortsettelse av side 2)

- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig. Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

- 5.1 Slökkemidler - Egnede slukningsmidler: CO2, pulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.
- Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler: Vann med full stråle · 5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 5.3 Råd for brannmenn · Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler: Ikke la produktet komme ned i kloakk eller vannløp. Forhindre innlekking i avløpssystem, arbeidsgroper og kjellere. Informer de respektive myndighetene ved utsivning i vannløp eller kloakk. Må ikke komme ned i kloakk/overflatevann eller grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprydding: Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Kast kontaminert materiale som avfall i henhold til avsnitt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvvisning til andre avsnitt Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen. Forhindre dannelse av aerosoler.
- Informasjon om brann- og eksplosjonsvern: Hold antennelseskilder unna - Ikke røyk. Beskytt mot elektrostatiske ladninger.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter · Lagring:
  - Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
  - Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke nødvendig.
  - Ytterligere informasjon om lagerbetingelsene: Hold beholderen tett lukket.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametere · Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere data; se avsnitt 7.
- Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen: Ikke nødvendig.
- Ytterligere opplysninger: Listene som var gyldige under utarbeidelsen ble brukt som grunnlag.

(Fortsettelse på side 4)

UL



# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykddato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

Handelsnavn: CITRUS-OL

(Fortsettelse av side 3)

- 8.2 Eksponeringskontroll
- Personlig verneutstyr:
- Generelle verne- og hygienetiltak:
  - Holdes unna matvarer, drikkevarer og fôr.
  - Fjern umiddelbart alle skitne og forurensede klær
  - Vask hendene før pauser og ved slutten av arbeidet.
  - Unngå kontakt med huden.
  - Unngå kontakt med øyne og hud.
- Åndedrettsvern:
  - Ved kortvarig eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvforsynt åndedrettsvern.
- Beskyttelse av hender:



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/preparatet. På grunn av manglende tester kan ingen anbefaling til hanskematerialet gis for produktet/preparatet/ den kjemiske blandingen.

Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og degradering

- Materiale av hansker
  - Valget av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker og varierer fra produsent til produsent.
- Gjennomtrengningstid for hanskemateriale
  - Den nøyaktige gjennombruddstiden må finne ut av produsenten av vernehanskene og må være det observert.
- Øyebeskyttelse:



Tettsittende vernebriller

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Generell informasjon

- Utseende:

Skjema:	Væske
Farge:	Fargeløs
• Lukt:	Karakteristisk
• Luktterskel:	Ikke bestemt.

- PH verdi: Ikke bestemt.

- Endring i tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: -74,3 °C  
Utgangskokepunkt og kokeområde: 173 °C

- Flammepunkt: 43 °C

- Brennbarhet (fast stoff, gass): Brannfarlig.

- Selvantennelsestemperatur: 255 °C

- Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

(Fortsettelse på side 5)

UL



# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykddato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

Handelsnavn: CITRUS-OL

(Fortsettelse av side 4)

· Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Imidlertid dannelse av eksplosiv luft/dampblandinger er mulig.
· Eksplosjonsgrenser: Nedre:	0,7 vol %
Øverste:	6,1 vol %
· Damptrykk ved 20 °C:	2,3 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	0,848 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet	Ikke bestemt.
· Damptetthet	Ikke bestemt.
· Fordampningsrate	Ikke bestemt.
· Løselighet i / blandbarhet med vann:	Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
· Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Organiske løsemidler:	100,0 %
Faststoffinnhold:	0,0 %
· 9.2 Annen informasjon	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

### SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / forhold som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter
- Akutt toksisitet Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Primær irriterende effekt:
  - Hudetsing-/irritasjon
  - Forårsaker hudirritasjon.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering av luftveier eller hud
  - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
- Ytterligere toksikologisk informasjon:
  - CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenitet og giftighet for reproduksjon)
  - Kimcellemutagenitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Kreftfremkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - STOT-enkelteksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - STOT-gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(Fortsettelse på side 6)

UL



Sikkerhetsdatablad  
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

Handelsnavn: CITRUS-OL

(Fortsettelse av side 5)

- Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

- 12.1 Toksisitet
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- Økotoksiske effekter:

- 

Bemerkning: Meget giftig for fisk.

Skadelig for fisk · Ytterligere økologiske opplysninger: · Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 3 (Tysk forskrift) (Vurdering etter liste): ekstremt farlig for vann Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk, selv i små mengder.

Fare for drikkevann hvis selv ekstremt små mengder lekker ned i bakken.

Meget giftig for vannlevende organismer Skadelig for

vannlevende organismer · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke anvendelig. · vPvB: Ikke anvendelig.

- 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Fjerning av kjemikalieavfall. Avhend

innholdet/holderen i henhold til nasjonale forskrifter.

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder ·

Anbefaling

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakksystemet.

- Avfallsnøkkel: 070299

- Urenset emballasje: ·

Anbefaling: Avhending i henhold til myndighetenes forskrifter.

## SEKSJON 14: Transportinformasjon

- 14.1 FN-nummer ·

ADR, IMDG, IATA

UN2052

- 14.2 UN-forsendelsesnavn · ADR ·

IMDG

2052 DIPENTENE, MILJØFARLIG

· IATA

DIPENTENE, MARIN FORURENSNING  
DIPENTENE

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR, IMDG



- Klasse

3 Brannfarlige væsker.

(Fortsettelse på side 7)

UL



# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31


Trykkdato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

Handelsnavn: CITRUS-OL

(Fortsettelse av side 6)

• Etikett	3
• IATA	
	
• Klasse	3 Brannfarlige væsker.
• Etikett	3
• 14.4 Pakkegruppe	
• ADR, IMDG, IATA	III
• 14.5 Miljøfarer:	
• Marine pollutant: -	Symbol (fisk og tre)
Spesialmerking (ADR):	Symbol (fisk og tre)
• 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker - Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-kode): 30	Advarsel: Brannfarlige væsker.
• EMS-nummer: FE,SE	
• Oppbevaringskategori A	
• 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden	Ikke aktuelt.
• Transport/Tilleggsinformasjon:	
• ADR	
• Begrensede mengder (LQ)	5L
• Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1
	Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 1000 ml
• Transportkategori	3
• Tunnelrestriksjonskode	D/E
• IMDG	
• Begrensede mengder (LQ)	5L
• Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1
	Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 1000 ml
• FNs "modellregulering":	UN 2052 DIPENTENE, 3, III, MILJØ FARLIG

### AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen
- Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008  
Stoffet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Signalord Fare
- Farebestemmende komponenter ved merking:  
(R)-p-menta-1,8-dien

(Fortsettelse på side 8)

UL



**Sikkerhetsdatablad**  
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykdato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

Handelsnavn: CITRUS-OL

(Fortssettelse av side 7)

## · Faresetninger H226

Brannfarlig væske og damp.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.

## · Sikkerhetssetninger P101 Hvis

legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.

P301+P310 VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P321 Spesifikk behandling (se på denne etiketten).

P331 IKKE fremkall brekninger.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dusj].

P362+P364 Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

P405 Butikk innelåst.

P501 Kast innholdet/beholderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

## · Direktiv 2012/18/EU ·

Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Stoffet er ikke oppført.

## · Seveso kategori

E1 Farlig for vannmiljøet P5c BRANNFARE

VÆSKER · Kvalifiserende mengde

(tonn) for anvendelse av krav på lavere nivå 100 t · Kvalifisert mengde (tonn) for anvendelse av

krav til øvre nivå 200 t · FORSKRIFT (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensningsbetingelser:

3 · DIREKTIV 2011/65/EU om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og

elektronisk utstyr – Vedlegg II Stoff er ikke oppført.

## · FORORDNING (EU) 2019/1148 ·

Vedlegg I – FORREKURSorer FOR BEGRENSNING AV EKSPLOSIVER (Øvre grenseverdi for lisensiering i henhold til artikkel 5(3))

Stoffet er ikke oppført.

## · Vedlegg II - RAPPORTERBARE EKSPLOSIVER FORREKURSERER

Stoffet er ikke oppført.

## · Forordning (EF) nr. 273/2004 om legemiddelprekursorer

Stoff er ikke oppført.

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen mellom EU og tredjeland med narkotikaprekursorer Stoff er ikke

oppført.

## · Nasjonale forskrifter:

## · Tekniske instruksjoner (luft):

Klasseandel i %

NK 50-100

· Vannfareklasse: Vannfareklasse 3 (Vurdering etter liste): ekstremt farlig for vann.

· 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.

UL

(Fortssettelse på side 9)





**Sikkerhetsdatatrad**  
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykddato 26.03.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 26.03.2024

Handelsnavn: CITRUS-OL

(Fortsettelse av side 8)

**AVSNITT 16: Annen informasjon Denne**

informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for noen spesifikke egenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

• **Kontakt:** Aleksander Mikuš

• **Forkortelser og akronymer:** ADR:

Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:

International Air Transport Association GHS: Globalt

harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier EINECS: European Inventory

of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling

av American Chemical Society)

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig vPvB:

svært vedvarende og svært bioakkumulerende Flam. Liq.

3: Brannfarlige væsker – Kategori 3 Skin Irrit. 2:

Hudetsing/irritasjon – Kategori 2 Skin Sens. 1B:

Hudsensibilisering – Kategori 1B Asp. Tox. 1:

Aspirasjonsfare – Kategori 1 Aquatic Acute 1: Farlig

for vannmiljøet – akutt fare for vann – Kategori 1 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet – langsiktig fare

for vann – Kategori 3

UL