



SIKKERHETS DATABLAD CALLITRIS INTRATROPICA

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CALLITRIS INTRATROPICA
Produktnummer	58887
Synonymer; handelsnavn	PURE AUSTRALIAN BLUE CYPRESS OIL
CAS nummer	187348-13-6

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

Identifiserte bruksområder	Kosmetikk
----------------------------	-----------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS@UnivarSolutions.com
------------	--

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	58887

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetning	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

CALLITRIS INTRATROPICA

Sikkerhetssetninger	<p>P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.</p> <p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.</p> <p>Røyking forbudt.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
----------------------------	---

Inneholder (E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

<p>2-((3S,8S)-1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-3,8-DIMETHYLAZULEN-5-YL)PROPAN-2-OL</p> <p>CAS nummer: 489-86-1 EC nummer: 207-702-8</p>	10-30%
<p>Klassifisering</p> <p>Ikke Klassifisert</p>	
<p>2-[(2R,4AR)-4A,8-DIMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-NAPHTHALEN-2-YL]PROPAN-2-OL</p> <p>CAS nummer: 1209-71-8</p>	5-10%
<p>Klassifisering</p> <p>Ikke Klassifisert</p>	
<p>2-(3,8-DIMETHYL-1,2,3,3A,4,5,6,7-OCTAHYDROAZULEN-5-YL)PROPAN-2-OL</p> <p>CAS nummer: 22451-73-6</p>	5-10%
<p>Klassifisering</p> <p>Ikke Klassifisert</p>	
<p>(3R,3AR,4AS,5R,9AS)-3,5,8-TRIMETHYL-3A,4,4A,5,6,7,9,9A-OCTAHYDROAZULENO[6,5-B]FURAN-2(3H)-ONE</p> <p>CAS nummer: 66873-38-9</p>	5-10%
<p>Klassifisering</p> <p>Ikke Klassifisert</p>	

CALLITRIS INTRATROPICA

2-[(2R,4AR,8AS)-4A-METHYL-8-METHYLIDENE-DECAHYDRONAPHTHALEN-2-YL]PROPAN-2-OL	5-10%
CAS nummer: 473-15-4 EC nummer: 610-334-4	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
2-[(2R,4AR,8AR)-4A,8-DIMETHYL-2,3,4,5,6,8A-HEXAHYDRO-1H-NAPHTHALEN-2-YL]PROPAN-2-OL	5-10%
CAS nummer: 473-16-5	
Klassifisering Ikke Klassifisert	
6,6-DIMETHYLBICYCLO[3.1.1]HEPT-2-ENE-2-CARBOXYLIC ACID	5-10%
CAS nummer: 19250-17-0 EC nummer: 242-920-7	
Klassifisering Ikke Klassifisert	
(1S-CIS)-1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-7-ISOPROPYLIDENE-1,4-DIMETHYLAZULENE	1-5%
CAS nummer: 88-84-6 EC nummer: 201-860-1	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304	
(3S,4AR,8AS)-8A-METHYL-5-METHYLIDENE-3-PROP-1-EN-2-YL-1,2,3,4,4A,6,7,8-OCTAHYDRONAPHTHALENE	1-5%
CAS nummer: 17066-67-0	
Klassifisering Ikke Klassifisert	
(3S,3AS,5R)-3,8-DIMETHYL-5-PROP-1-EN-2-YL-1,2,3,3A,4,5,6,7-OCTAHYDROAZULENE	1-5%
CAS nummer: 3691-11-0	
Klassifisering Ikke Klassifisert	

CALLITRIS INTRATROPICA

(3R,3AR,5R,6R,7AR)-6-ETHENYL-3,6-DIMETHYL-5-PROP-1-EN-2-YL-3,3A,4,5,7,7A-HEXAHYDRO-1-BENZOFURAN-2-ONE CAS nummer: 66964-63-4	1-5%
Klassifisering Ikke Klassifisert	
2-[(2R,4AR,8AR)-4A,8-DIMETHYL-2,3,4,5,6,8A-HEXAHYDRO-1H-NAPHTHALEN-2-YL]PROP-2-EN-1-OL CAS nummer: 65018-15-7	1-5%
Klassifisering Ikke Klassifisert	
2-NAPHTHALENEACETALDEHYDE, 1,2,3,4,4A,5,6,7-OCTAHYDRO-4A,8-DIMETHYL-A-METHYLENE-, (2R,4AR)- CAS nummer: 65018-13-5	1-5%
Klassifisering Ikke Klassifisert	
NAPHTHALENE, 1,2,3,4,4A,5,6,8A-OCTAHYDRO-4A,8-DIMETHYL-2-(1-METHYLETHENYL)-, (2R,4AR,8AR)- CAS nummer: 473-13-2 EC nummer: 610-333-9	1-5%
Klassifisering Ikke Klassifisert	
2-[(2R,4AS)-4A,8-DIMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-NAPHTHALEN-2-YL]PROPAN-2-OL CAS nummer: 15051-81-7	1-5%
Klassifisering Ikke Klassifisert	
5,8-DIMETHYL-1-METHYLIDENE-3A,4,6,7,8,8A,9,9A-OCTAHYDROAZULENO[6,5-B]FURAN-2-ONE CAS nummer: 66873-37-8	1-5%
Klassifisering Ikke Klassifisert	

CALLITRIS INTRATROPICA

(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	1-5%	
CAS nummer: 639-99-6	EC nummer: 245-842-1	
Klassifisering		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1B - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
2-(4A-METHYL-8-METHYLIDENE-DECAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)PROP-2-EN-1-OL	1-5%	
CAS nummer: 515-20-8		
Klassifisering		
Ikke Klassifisert		
(3R)-3AA,4,4AB,5,6,7,8,8A,9,9AA-DECAHYDRO-3A,8AA-DIMETHYL-5-METHYLENENAPHTHO[2,3-B]FURAN-2(3H)-ONE	1-5%	
CAS nummer: 66964-61-2		
Klassifisering		
Ikke Klassifisert		
1-ETHENYL-1-METHYL-2,4-BIS(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEXANE	1-5%	
CAS nummer: 11029-06-4		
Klassifisering		
Ikke Klassifisert		
AZULENE	<1%	
CAS nummer: 275-51-4	EC nummer: 205-993-6	
Klassifisering		
Aquatic Chronic 2 - H411		
1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL	<1%	
CAS nummer: 98-55-5	EC nummer: 202-680-6	REACH registrerings nummer: 01-2119980717-23-XXXX
Klassifisering		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

CALLITRIS INTRATROPICA

MENTHOL	<1%
CAS nummer: 89-78-1	EC nummer: 201-939-0
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
AZULENE, 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-1,4-DIMETHYL-7-(1-METHYLETHENYL)-, (1S,4S,7R)-	<1%
CAS nummer: 3691-12-1	EC nummer: 641-402-1
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Asp. Tox. 1 - H304	
(3R,3AR,4AR,8AR,9AR)-3,8A-DIMETHYL-5-METHYLIDENE-3A,4,4A,6,9,9A-HEXAHYDRO-3H-BENZO[F][1]BENZOFURAN-2-ONE	<1%
CAS nummer: 66964-62-3	
Klassifisering	
Ikke Klassifisert	
7-ETHYL-1,4-DIMETHYLAZULENE	<1%
CAS nummer: 529-05-5	EC nummer: 208-449-6
Klassifisering	
Aquatic Chronic 4 - H413	
7-ISOPROPYL-1,4-DIMETHYLAZULENE	<1%
CAS nummer: 489-84-9	EC nummer: 207-701-2
Klassifisering	
Acute Tox. 4 - H302	
2-PINENE	<0.1%
CAS nummer: 80-56-8	EC nummer: 201-291-9
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

CALLITRIS INTRATROPICA

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Svelging	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Fortsett å skylle. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

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

Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Kontakt spesialist umiddelbart giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.
--------------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
----------------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

CALLITRIS INTRATROPICA

Metoder for opprensing Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvising til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

Lagringsklasse Lager for brennbare væsker.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

CALLITRIS INTRATROPICA

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske.
Farge	Blå.
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	122 - 321°C
Flammepunkt	74°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.9534 - 0.9782
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Litt blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

CALLITRIS INTRATROPICA

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Oksiderende middel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det foreligger ingen informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

CALLITRIS INTRATROPICA

Innåndingsfare	Ingen tilgjengelig informasjon.
Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 4 300,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4300 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 300,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 3000 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterer øynene. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 314 mg/kg, Oralt, Rotte (90 dager ; 7 days/week)

MENTHOL

Innånding	Irriterer luftveiene.
Svelging	Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.
Hudkontakt	Irriterer huden. Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte.

7-ISOPROPYL-1,4-DIMETHYLAZULENE

Akutt giftighet - oralt

CALLITRIS INTRATROPICA

ATE oralt (mg/kg) 500,0

2-PINENE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Hud, Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Irriterer øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-PINENE

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 70 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 73 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 time: 68 mg/l, Alger
OECD 201

CALLITRIS INTRATROPICA**MENTHOL****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 15.6 mg/l, Fisk

2-PINENE**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbar

M faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene**1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL**

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 80%: 28 dag

MENTHOL

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være biologisk nedbrytbar.

2-PINENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL**

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.67

MENTHOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient : ~3.30

CALLITRIS INTRATROPICA

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er delvis blandbart med vann og kan spres i vannmiljøet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

MENTHOL

Mobilitet Produktet har dårlig løselighet i vann.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

CALLITRIS INTRATROPICA

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ATE: Akutt toksisitets estimat.
ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
IATA: Internasjonal lufttransport forening.
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.
LC50: Medial dødlig dose.
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
BCF: Biokonsentrasjons faktor.
BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.
EL50: eksponeringsgrense 50
hPa: Hektopaskal
LL50: Lethal Laster femti
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
SCBA: åndedrettsvern
STP Renseanlegg for avløpsvann
VOC: Flyktige organiske forbindelser

CALLITRIS INTRATROPICA

Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	29.09.2019
Versjonsnummer	1.000
SDS nummer	58887
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Signatur	Jitendra Panchal