

SÄKERHETSATABLAD

Tuja Cederblad

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Tuja Cederblad

Produkt nr.

1194

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

Ingen data tillgänglig

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Parfymämne och aromaämne

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Naturkosmetikkompaniet Naturkosmos AB

Ullevi Enestorp 3

59491 Gamleby

Sverige

+46(0)493-53999

Kontaktperson

Finn Lendelund

E-post

info@Naturkosmetikkompaniet.se

SDB utarbetad

2021-02-16

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2021-01-19 (1.0)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

- Brandfarlig vätska och ånga.
- Skadligt vid förtäring.
- Irriterar huden.
- Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt

- P101, Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102, Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

- P261, Undvik att inandas ångor / dimma / damm / spray / gaser.
- P280, Använd ögonskydd / skyddshandskar / skyddskläder.

Åtgärder

- P302+P352, VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvåål
- P333+P313, Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Förvaring

- P403+P235, Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall

- P501, Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Innehåller

- Thujone
- β-Thujone
- Limonen
- Alpha-pinene

2.3 Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Thujone	CAS No.: 546-80-5 EC No.: 208-912-2 REACH No.: Index No.:	35-55%	Acute Tox. 4, H302	
β-Thujone	CAS No.: 471-15-8 EC No.: 620-564-7	7-15%	Acute Tox. 4, H302	

	REACH No.:		
	Index No.:		
<p>Limonen</p> <p>CAS No.: 5989-27-5</p> <p>EC No.: 227-813-5</p> <p>REACH No.:</p> <p>Index No.: 601-029-00-7</p>	1-5%	<p>Flam. Liq. 3, H226</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Skin Sens. 1, H317</p> <p>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)</p> <p>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p>	
<p>Alpha-pinene</p> <p>CAS No.: 80-56-8</p> <p>EC No.: 201-291-9</p> <p>REACH No.:</p> <p>Index No.:</p>	1-5%	<p>Acute Tox. 4, H302</p> <p>Asp. Tox. 1, H304</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Skin Sens. 1, H317</p> <p>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)</p> <p>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p> <p>Flam. Liq. 3, H226</p>	
<p>Camphene</p> <p>CAS No.: 79-92-5</p> <p>EC No.: 201-234-8</p> <p>REACH No.:</p> <p>Index No.:</p>	1-5%	<p>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Sol. 2, H228</p>	
<p>Myrcene</p> <p>CAS No.: 123-35-3</p> <p>EC No.: 204-622-5</p> <p>REACH No.:</p> <p>Index No.:</p>	0,5-3,5%	<p>Flam. Liq. 3, H226</p> <p>Asp. Tox. 1, H304</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)</p> <p>Aquatic Chronic 2, H411</p>	
<p>-,Terpinen-4-ol</p> <p>CAS No.: 562-74-3</p> <p>EC No.: 209-235-5</p> <p>REACH No.:</p> <p>Index No.:</p>	0,5-3,5%	<p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Acute Tox. 4, H302</p>	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Thuja occidentalis
 Inci: Thuja occidentalis oil
 EC no: 290-370-1
 CAS no: 90131-58-1
 100% eterisk olja

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.
Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

▼ 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

▼ Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

—
Alpha-pinene
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 300
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 25
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018: 1)

DNEL

Ingen data tillgänglig

PNEC

Ingen data tillgänglig

▼ 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

▼ Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering.
Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
-	Inga särskilda krav	-	-	-


Hudskydd

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
	Särskilda arbetskläder skall användas	-	-




Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
	Nitril	-	-	EN374-2



Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder
	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Färg

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Lukt

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Luktröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

0,908 - 0,920

Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Aggregationstillstånd

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

56.00 °C

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosiva egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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 – upprepad 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.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Annan information

Limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Myrcene: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EWC-kod

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Etiketter	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
1992	BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S.	3 +6.1	III	3 (D/E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3 +6.1	III	F-E, S-D

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3 +6.1	III

"MARINE POLLUTANT"

Ja

14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

Annat

Kännbar märkning.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H226, Brandfarlig vätska och ånga.
- H315, Irriterar huden.
- H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H228, Brandfarligt fast ämne.
- H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- NGV = Tidsvägt medelvärde
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
- RRN = REACH registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UN = Förenta Nationerna
- UVCB = Komplex kolväteämne
- VOC = Flyktiga organiska ämnen
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

- I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på: Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
- Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.
- Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

EL

Annat

- Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv

SAFETY DATA SHEET

Cedar leaf oil

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Trade name

Cedar leaf oil

Product no.

1194

▼ Unique formula identifier (UFI)

No data available

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses of the substance or mixture

Fragrant and/or flavour substance

Uses advised against

No special

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company and address

Naturkosmetikkompaniet Naturkosmos AB

Ullevi Enestorp 3

59491 Gamleby

Sverige

+46(0)493-53999

Contact person

Finn Lendelund

E-mail

info@Naturkosmetikkompaniet.se

SDS date

2021-02-16

SDS Version

2.0

Date of previous version

2021-01-19 (1.0)

1.4. Emergency telephone number

Contact The National Poisons Information Service (dial 111, 24 h service).

See section 4 "First aid measures".

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Flam. Liq. 3; H226, Flammable liquid and vapour.

Acute Tox. 4; H302, Harmful if swallowed.

Skin Irrit. 2; H315, Causes skin irritation.

Skin Sens. 1; H317, May cause an allergic skin reaction.

Aquatic Chronic 2; H411, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Hazard pictogram(s)



Signal word

Warning

Hazard statement(s)

- Flammable liquid and vapour.
- Harmful if swallowed.
- Causes skin irritation.
- May cause an allergic skin reaction.
- Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Safety statement(s)

General

- P101, If medical advice is needed, have product container or label at hand.
- P102, Keep out of reach of children.

Prevention

- P261, Avoid breathing vapour / mist / dust / spray / gas.
- P280, Wear eye protection / protective gloves / protective clothing.

Response

- P302+P352, IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.
- P333+P313, If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Storage

- P403+P235, Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Disposal

- P501, Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Hazardous substances

- Thujone
- β-Thujone
- (R)-p-mentha-1,8-diene
- Alpha-pinene

2.3. Other hazards

Additional labelling

Not applicable

Additional warnings

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Product/Ingredient name	Identifiers	% w/w	Classification	Note
Thujone	CAS No.: 546-80-5 EC No.: 208-912-2 REACH No.: Index No.:	35-55%	Acute Tox. 4, H302	
β-Thujone	CAS No.: 471-15-8 EC No.: 620-564-7	7-15%	Acute Tox. 4, H302	

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH), annex II, as implemented by EC-Regulation 2015/830

	REACH No.:		
	Index No.:		
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS No.: 5989-27-5 EC No.: 227-813-5 REACH No.: Index No.: 601-029-00-7	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Alpha-pinene	CAS No.: 80-56-8 EC No.: 201-291-9 REACH No.: Index No.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Flam. Liq. 3, H226
Camphene	CAS No.: 79-92-5 EC No.: 201-234-8 REACH No.: Index No.:	1-5%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 2, H228
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	CAS No.: 123-35-3 EC No.: 204-622-5 REACH No.: Index No.:	0,5-3,5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
-,Terpinen-4-ol	CAS No.: 562-74-3 EC No.: 209-235-5 REACH No.: Index No.:	0,5-3,5%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H302

See full text of H-phrases in section 16. Occupational exposure limits are listed in section 8, if these are available.

Other information

Thuja occidentalis
Inci: Thuja occidentalis oil
EC no: 290-370-1
CAS no: 90131-58-1
100% essential oil

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

In the case of accident: Contact a doctor or casualty department – take the label or this safety data sheet.
Contact a doctor if in doubt about the injured person's condition or if the symptoms persist. Never give an unconscious person water or other drink.

Inhalation

Upon breathing difficulties or irritation of the respiratory tract: Bring the person into fresh air and stay with him/her.

Skin contact

IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.

Remove contaminated clothing and shoes. Ensure to wash exposed skin thoroughly with water and soap. DO NOT use solvents or thinners.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Eye contact

Upon irritation of the eye: Remove contact lenses and open eyes widely. Flush eyes with water or saline water(20-30°C) for at least 5 minutes. Seek medical assistance and continue flushing during transport.

Ingestion

In the case of ingestion, contact a doctor immediately. If the person is conscious, give them water. DO NOT try to induce vomiting, unless this is recommended by a doctor. Hold head facing down to prevent vomit returning mouth and throat. Prevent shock by keeping the injured person warm and calm. Initiate immediate resuscitation if breathing stops. If unconscious, roll the injured person into recovery position. Call an ambulance.

Burns

Rinse with water until pain stops then continue to rinse for 30 minutes.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Sensitisation: This product contains substances, which may trigger allergic reaction upon dermal contact.

Manifestation of allergic reactions typically takes place within 12-72 hours after exposure.

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Information to medics

Bring this safety data sheet or the label from this product.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, powder, water mist.

Unsuitable extinguishing media: Waterjets should not be used, since they can spread the fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

If the product is exposed to high temperatures, e.g. in the event of fire, dangerous decomposition compounds are produced. These are:

Carbon oxides (CO / CO₂).

5.3. Advice for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact. Upon direct exposure contact The National Poisons Information Service (dial 111, 24 h service) in order to obtain further advice.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Storages not yet ignited must be cooled by water mist. Remove flammable materials if conditions allow it. Ensure sufficient ventilation.

6.2. Environmental precautions

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc. In the event of leakage to the surroundings, contact local environmental authorities.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Use sand, sawdust, earth, vermiculite, diatomaceous earth to contain and collect non-combustible absorbent materials and place in container for disposal, according to local regulations.

6.4. Reference to other sections

See section on "Disposal considerations" in regard of handling of waste.

See section on 'Exposure controls/personal protection' for protective measures.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

It is recommended to install waste collection trays in order to prevent emissions to the waste water system and surrounding environment.

Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

See section on 'Exposure controls/personal protection' for information on personal protection.

▼7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

Always store in containers of the same material as the original container.

▼ Storage temperature

Room temperature 18 to 23°C

Must be stored in a cool and well-ventilated area, away from possible sources of ignition.

Incompatible materials

Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, and strong reducing agents.

7.3. Specific end use(s)

This product should only be used for applications quoted in section 1.2

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No substances are listed in the national list of substances with an occupational exposure limit.

DNEL

No data available

PNEC

No data available

▼8.2. Exposure controls

Control is unnecessary if the product is used as intended.

▼ General recommendations

Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

Exposure scenarios

There are no exposure scenarios implemented for this product.

Exposure limits

Occupational exposure limits have not been defined for the substances in this product.

Appropriate technical measures

Apply standard precautions during use of the product. Avoid inhalation of gas or dust.

Hygiene measures

In between use of the product and at the end of the working day all exposed areas of the body must be washed thoroughly. Always wash hands, forearms and face.

Measures to avoid environmental exposure

Keep damming materials near the workplace. If possible, collect spillage during work.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Generally

Use only CE marked protective equipment.

Respiratory Equipment

Work situation	Type	Class	Colour	Standards
-	No specific requirements	-	-	-

Skin protection

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH), annex II, as implemented by EC-Regulation 2015/830

Work situation	Recommended	Type/Category	Standards
	Dedicated work clothing should be worn	-	-



Hand protection

Work situation	Material	Glove thickness (mm)	Breakthrough time (min.)	Standards
	Nitrile	-	-	EN374-2



Eye protection

Work situation	Type	Standards
	Safety glasses with side shields.	EN166



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Form

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Colour

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Odour

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Odour threshold (ppm)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

pH

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Density (g/cm³)

0,908 - 0,920

Viscosity

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Phase changes

Melting point (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Boiling point (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Vapour pressure

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Vapour density

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Decomposition temperature (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Evaporation rate (n-butylacetate = 100)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Data on fire and explosion hazards

Flash point (°C)

56.00 °C

Ignition (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Auto flammability (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Explosion limits (% v/v)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Explosive properties

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Oxidizing properties

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Solubility**Solubility in water**

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

n-octanol/water coefficient

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Solubility in fat (g/L)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

9.2. Other information**SECTION 10: Stability and reactivity****10.1. Reactivity**

No data available

10.2. Chemical stability

The product is stable under the conditions, noted in the section "Handling and storage".

10.3. Possibility of hazardous reactions

No special

10.4. Conditions to avoid

Avoid static electricity.

10.5. Incompatible materials

Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, and strong reducing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

The product is not degraded when used as specified in section 1.

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on toxicological effects****Acute toxicity**

Harmful if swallowed.

Skin corrosion/irritation

Causes skin irritation.

Serious eye damage/irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin sensitisation

May cause an allergic skin reaction.

Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

Long term effects

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.

Other information

(R)-p-mentha-1,8-diene has been classified by IARC as a group 3 carcinogen.

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene has been classified by IARC as a group 2B carcinogen.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No data available

12.2. Persistence and degradability

No data available

12.3. Bioaccumulative potential

No data available

12.4. Mobility in soil

No data available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

12.6. Other adverse effects

This product contains substances that are toxic to the environment. May result in adverse effects to aquatic organisms.

This product contains substances, which may cause adverse long-term effects to the aquatic environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Product is covered by the regulations on hazardous waste.

HP 3 - Flammable

HP 6 - Acute toxicity

HP 14 - Ecotoxic

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

EWC code

Not applicable

Specific labelling

Not applicable

Contaminated packing

Packaging containing residues of the product must be disposed of similarly to the product.

SECTION 14: Transport information

14.1 - 14.4

This product is within scope of the regulations of transport of dangerous goods.

ADR/RID

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	Tunnel restriction code
1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3 +6.1	III	3 (D/E)

IMDG

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH), annex II, as implemented by EC-Regulation 2015/830

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3 +6.1	III	F-E, S-D

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3 +6.1	III

"MARINE POLLUTANT"

Yes

14.5. Environmental hazards

This product contains substances, which may cause adverse long-term effects to the aquatic environment.

14.6. Special precautions for user

Not applicable

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

No data available

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Restrictions for application

People under the age of 18 shall not be exposed to this product.

Demands for specific education

No specific requirements

SEVESO - Categories / dangerous substances

P5c - FLAMMABLE LIQUIDS, Qualifying quantity (lower-tier): 5.000 tonnes / (upper-tier): 50.000 tonnes

E2 - ENVIRONMENTAL HAZARDS, Qualifying quantity (lower-tier): 200 tonnes / (upper-tier): 500 tonnes

Additional information

Tactile warning.

Sources

Council Directive 94/33/EC of 22 June 1994 on the protection of young people at work.

The Control of Major Accident Hazards (COMAH) Regulations 2015.

Commission Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste.

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (CLP).

Regulation (EC) 1907/2006 (REACH).

15.2. Chemical safety assessment

No

SECTION 16: Other information

Full text of H-phrases as mentioned in section 3

H302, Harmful if swallowed.

H226, Flammable liquid and vapour.

H315, Causes skin irritation.

H317, May cause an allergic skin reaction.

H400, Very toxic to aquatic life.

H410, Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

H304, May be fatal if swallowed and enters airways.

H319, Causes serious eye irritation.

H228, Flammable solid.

H411, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Abbreviations and acronyms

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]

CSA = Chemical Safety Assessment

CSR = Chemical Safety Report

DMEL = Derived Minimal Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exposure Scenario

EUH statement = CLP-specific Hazard statement

EWC = European Waste Catalogue

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)

IATA = International Air Transport Association

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC = Predicted No Effect Concentration

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

RRN = REACH Registration Number

SCL = A specific concentration limit.

SVHC = Substances of Very High Concern

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVCB = Complex hydrocarbon substance

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Additional information

In accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) the evaluation of the classification of the substance/mixture is based on:

The classification of the substance/mixture in regard of health hazards are in accordance with the calculation methods given by Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

The classification of the substance/mixture in regard of physical hazards has been based on experimental data.

The classification of the substance/mixture in regard of environmental hazards are in accordance with the calculation methods given by Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

The safety data sheet is validated by

EL

Other

A change (in proportion to the last essential change (first cipher in SDS version, see section 1)) is marked with a blue triangle.

The information in this safety data sheet applies only to this specific product (mentioned in section 1) and is not necessarily correct for use with other chemicals/products.

It is recommended to hand over this safety data sheet to the actual user of the product. Information in this

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH), annex II, as implemented by EC-Regulation 2015/830

safety data sheet cannot be used as a product specification.

Country-language: GB-en