



SÄKERHETSDATABLAD CAJUPUT EXT

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CAJUPUT EXT
Produktnummer	60628
Synonymer; handelsnamn	CAJEPUT ESSENTIAL OIL, CAJEPUT OIL ORGANIC VN, CAJEPUT OIL ORGANIC VN PFM
REACH-registreringsnummer	01-2120119951-57-XXXX
CAS-nummer	85480-37-1
EG-nummer	287-316-4

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

Identifierade användningar	Kosmetik Flavouring
----------------------------	---------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	60628

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 3 - H226
Hälsofaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	287-316-4
-----------	-----------

CAJUPUT EXT

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
 Skölj huden med vatten eller duscha.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

EUCALYPTOL, LIMONEN, LINALOOL, 2-PINENE, MYRCENE, CARYOPHYLLENE, PIN-2-(10) ENE, P-MENTHA-1,4-DIENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, GERANIOL

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

EUCALYPTOL TRT			30-60%
CAS-nummer: 470-82-6	EG-nummer: 207-431-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119967772-24-XXXX	
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Råtta			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317			

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL			10-30%
CAS-nummer: 98-55-5	EG-nummer: 202-680-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119980717-23-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			

CAJUPUT EXT

LIMONEN			5-10%
CAS-nummer: 138-86-3	EG-nummer: 205-341-0		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
LINALOOL			1-5%
CAS-nummer: 78-70-6	EG-nummer: 201-134-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (dermal): LD ₅₀ 5610 mg/kg, Dermal, Kanin			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
2-PINENE			1-5%
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering 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			
MYRCENE			1-5%
CAS-nummer: 123-35-3	EG-nummer: 204-622-5		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			

CAJUPUT EXT

CARYOPHYLLENE 1-5%		
CAS-nummer: 87-44-5	EG-nummer: 201-746-1	REACH-registreringsnummer: 01-2120745237-53-XXXX
Klassificering Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413		

PIN-2-(10) ENE 1-5%		
CAS-nummer: 127-91-3	EG-nummer: 204-872-5	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

P-MENTHA-1,4-DIENE 1-5%		
CAS-nummer: 99-85-4	EG-nummer: 202-794-6	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304		

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE <1%		
CAS-nummer: 586-62-9	EG-nummer: 209-578-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

CAJUPUT EXT

PARA CYMENE	<1%
CAS-nummer: 99-87-6	EG-nummer: 202-796-7

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 3 - H331
Repr. 2 - H361
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 2 - H411

GERANIOL			<1%
CAS-nummer: 106-24-1	EG-nummer: 203-377-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119552430-49-XXXX	

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn CAJUPUT EXT

REACH-registreringsnummer 01-2120119951-57-XXXX

CAS-nummer 85480-37-1

EG-nummer 287-316-4

Sammanställningskommentar De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats
---------------------------------	--

CAJUPUT EXT

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Sörj för god ventilation.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Olämpliga material för behållare: Polyvinylklorid (PVC).

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

CAJUPUT EXT

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

LIMONEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

S

PIN-2-(10) ENE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/kg

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 7.05 mg/kg

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.74 mg/m³

PNEC

STP; 10 mg/l

Jord; 0.2 mg/kg

sötvatten; 0.057 mg/l

Saltvatten; 0.0057 mg/l

Sediment (Sötvatten); 0.06732 mg/kg

Sediment (Havsvatten); 0.00673 mg/kg

LIMONEN (CAS: 138-86-3)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL

Arbetare - Dermal; kortvarig : 222 µg/cm²

Arbetare - Inandning; Långtids- : 33.3 mg/m³

Allmänhet - Dermal; kortvarig : 111 µg/cm²

Allmänhet - Inandning; Långtids- : 8.33 mg/m³

Allmänhet - Oral; Långtids- : 4.76 mg/kg

PNEC

sötvatten; 5.4 µg/l

Saltvatten; 0.54 µg/l

STP; 1.8 mg/l

Sediment (Sötvatten); 1.649 mg/kg kroppsvikt/dygn

Sediment (Havsvatten); 0.165 mg/kg kroppsvikt/dygn

Jord; 0.328 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

CAJUPUT EXT

DNEL

Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 16.5 mg/m³
 Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.8 mg/m³
 Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 4.1 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.7 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 15 mg/cm²
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²
 Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²

PNEC

- Sötvatten; 0.2 mg/l
 - Saltvatten; 0.02 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 2.22 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.222 mg/kg
 - Jord; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/l

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.12 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.45 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.26 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 5.2 µg/l
 Saltvatten; 0.52 µg/l
 STP; 3 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.581 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 58.1 mg/kg
 Jord; 113 µg/l

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 161.6 mg/l
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 13.75 mg/kg
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 47.8 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tätt sittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

CAJUPUT EXT

Handskydd	Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Klar. till Gulaktig.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	-20°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	157 – 210°C @ 101.1 kPa
Flampunkt	54.5 – 54.6°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	5.6 – 253 Pa @ 24 - 25°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.868 - 0.930 @ 20°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	log Pow: 2.74 – 2.98
Självtändningstemperatur	270°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.

CAJUPUT EXT

Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
9.2. Annan information	
Brytningsindex	1.462 - 1.482
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Polyvinylklorid (PVC).
---------------------------	------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	28 248,59
------------------	-----------

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
-------------------------------	------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
------------------------------------	-----------------------------------

Luftvägssensibilisering

CAJUPUT EXT

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<u>Inandning</u>	
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<u>Förtäring</u>	
Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<u>Kontakt med ögonen</u>	
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Toxikologisk information om beståndsdelar</u>	

EUCALYPTOL TRT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 480,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 480,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

CAJUPUT EXT

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
Toxikokinetik	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
	<u>1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL</u>
<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	4 300,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ 4300 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	4 300,0

CAJUPUT EXT

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 314 mg/kg, Oral, Råtta (90 dagar ; 7 days/week)

LIMONEN

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

CAJUPUT EXT

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Irriterar andningsorganen. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.

Förtäring Vätskan irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

LINALOOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 790,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 610,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

CAJUPUT EXT

STOT - upprepad exponering NOAEL 117 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 250 mg/kg, Dermalt, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

2-PINENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

MYRCENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

CAJUPUT EXT

CARYOPHYLLENE

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

PIN-2-(10) ENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Irriterar andningsorganen.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

CAJUPUT EXT

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3850 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

PARA CYMENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 669,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3669 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 669,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 3,0

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

Förtäring Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt Vätska kan irritera huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

GERANIOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 600,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3600 mg/kg, Oral, Råtta

CAJUPUT EXT

ATE oral (mg/kg) 3 600,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 001,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
Kraftig hudirritation. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.
Allvarlig irritation. Hornhinna värde: 3.1 - Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

ALPHA-TERPINENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 680,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 680,0

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

LIMONEN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

LINALOOL

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

CAJUPUT EXT

2-PINENE

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CARYOPHYLLENE

Ekotoxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

PIN-2-(10) ENE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

PARA CYMENE

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 280 – 60 930 µg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 307 – 100 000 µg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 hours: 450 – 66 850 µg/l, Alger

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 102 mg/l, Fisk

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 70 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 73 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 68 mg/l, Alger
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 timme: 3.9 mg/l, Alger
OECD 201

LIMONEN

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

CAJUPUT EXT

M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC ₅₀ , 72 timmar: 8 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	1
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 0.27 mg/l, Daphnia magna

LINALOOL

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
-----------	-----------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 27.8 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 59 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 156.7 mg/l, Alger

2-PINENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timme: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	1

CARYOPHYLLENE

Toxicitet	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
-----------	---

PIN-2-(10) ENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1

CAJUPUT EXT

Akut toxicitet - LC₅₀, 48 timme: 2.2 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timme: 5.184 mg/kg, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 5.4 mg/l, Alger
Chronic, NOEC, 72 timme: 3.47 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

PARA CYMENE

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 48 ppm, Fisk

Akut toxicitet - LC₅₀, 48 timme: 6500 µg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

GERANIOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 14 - 22 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timme: 10.8 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timme: 13.1 mg/l, Alger
OECD 201

ALPHA-TERPINENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 1.48 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timmar: 1.85 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

CAJUPUT EXT

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

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

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 80%: 28 dag

LIMONEN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

LINALOOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dagar
OECD 301D

2-PINENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

PIN-2-(10) ENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 72%: 28 dag
OECD 301D

PARA CYMENE

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

GERANIOL

CAJUPUT EXT

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 90 - 100%: 28 dag OECD 301A - Nedbrytning 82%: 28 dag OECD 301D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	log Pow: 2.74 – 2.98

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	log Pow: 2.97

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

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient	log Pow: 2.67

LIMONEN

Bioackumuleringsförmåga	BCF: 490 - 1460,
Fördelningskoefficient	log Pow: 4.59

LINALOOL

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	log Kow: 2.7

CARYOPHYLLENE

Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	log Pow: 6.23

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient	log Pow: 3.7

PARA CYMENE

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
--------------------------------	--

GERANIOL

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig.
--------------------------------	---------------------------------

CAJUPUT EXT

Fördelningskoefficient log Pow: 2.6

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ytspänning 56.17 mN/m @ 19.8°C

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

LIMONEN

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

LINALOOL

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

2-PINENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

PIN-2-(10) ENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

PARA CYMENE

Rörlighet Ej fastställt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

LIMONEN

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

LINALOOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

PARA CYMENE

CAJUPUT EXT

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

LIMONEN

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

LINALOOL

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

CARYOPHYLLENE

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

PARA CYMENE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1197
UN Nr. (IMDG)	1197
UN Nr. (ICAO)	1197
UN Nr. (ADN)	1197

CAJUPUT EXT

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) EXTRAKT, FLYTANDE

Officiell transportbenämning (IMDG) EXTRAKT, FLYTANDE

Officiell transportbenämning (ICAO) EXTRACTS, LIQUID

Officiell transportbenämning (ADN) EXTRAKT, FLYTANDE

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID klassificeringskod F1

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

ADN klass 3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-D

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod •3YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

CAJUPUT EXT

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.
MARPOL 73/78 och IBC-
koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser P5c E2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

CAJUPUT EXT

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
	cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
	DMEL: Härledd minimal effektnivå.
	EL50: exponeringsgräns 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading femtio
	OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
	SCBA: andningsapparat
	STP Reningsverk
	VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet
	Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
	Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2023-05-31
Versionsnummer	2.000
Ersätter datum	2021-08-10
SDS nummer	60628

CAJUPUT EXT

SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Signatur	Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkras eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.