



SÄKERHETSATABLAD MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED
Produktnummer	64731
Synonymer; handelsnamn	PEPPERMINT OIL ARVENSIS IN
REACH-registreringsnummer	01-2119973492-30-XXXX
CAS-nummer	68917-18-0
EG-nummer	290-058-5

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

Identifierade användningar	Kosmetik parfym
----------------------------	-----------------

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.	64731

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsorfaror	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	290-058-5
-----------	-----------

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED**Faropiktogram****Signalord****Varning****Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 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

L-MENTHAN-3-ONE, D-LIMONEN, 2-ISOPROPYLIDENE-5-METHYLCYCLOHEXANONE, 5-METHYL-2-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXAN-1-OL, 2-PINENE, PIN-2-(10) ENE, EUGENOL, 4-ALLYLANISOLE

2.3. Andra faror

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

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

L MENTHOL 30-60%		
CAS-nummer: 2216-51-5	EG-nummer: 218-690-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119458866-21-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
L-MENTHAN-3-ONE 10-30%		
CAS-nummer: 14073-97-3	EG-nummer: 237-926-1	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317		
ISO MENTHONE 10-30%		
CAS-nummer: 491-07-6	EG-nummer: 207-727-4	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412		

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

D-LIMONEN			5-10%
CAS-nummer: 5989-27-5	EG-nummer: 227-813-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
2-ISOPROPYLIDENE-5-METHYLCYCLOHEXANONE			1-5%
CAS-nummer: 15932-80-6	EG-nummer: 240-070-1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302			
MENTHYL ACETATE			1-5%
CAS-nummer: 89-48-5	EG-nummer: 201-911-8		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315			
5-METHYL-2-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXAN-1-OL			1-5%
CAS-nummer: 7786-67-6	EG-nummer: 232-102-8		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
2-PINENE			<1%
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			

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

PIN-2-(10) ENE		<1%
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		
EUGENOL		<1%
CAS-nummer: 97-53-0	EG-nummer: 202-589-1	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
4-ALLYLANISOLE		<1%
CAS-nummer: 140-67-0	EG-nummer: 205-427-8	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

REACH-registreringsnummer 01-2119973492-30-XXXX

CAS-nummer 68917-18-0

EG-nummer 290-058-5

Sammanställningskommentare 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.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

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

Förtäring	Skadligt vid förtäring.
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
--------------------------	--

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

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

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.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

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

L MENTHOL (CAS: 2216-51-5)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 132 mg/m³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 19 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 10 mg/m³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 33 mg/m³ Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.7 mg/m³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 9.4 mg/kg Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 9.4 mg/kg
PNEC	- Sötvatten; 0.0156 mg/l - Saltvatten; 0.00156 mg/l - Successiv frisättning; 0.156 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.289 mg/l - Sediment (Havsvatten); 0.0289 mg/l - STP; 0.00237 mg/l - Jord; 0.0484 mg/kg kroppsvikt/dygn

ISO MENTHONE (CAS: 491-07-6)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
------------------------------	---------------------------------

D-LIMONEN (CAS: 5989-27-5)

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 66.7 mg/m³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 9.5 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 16.6 mg/m³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg/dag Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 14 µg/l Saltvatten; 1.4 µg/l STP; 1.8 mg/l Sediment (Sötvatten); 3.85 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.385 mg/kg Jord; 0.763 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 21.2 mg/m³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.22 mg/m³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 1.13 µg/l Saltvatten; 0.113 µg/l Sediment (Sötvatten); 0.081 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.008 mg/kg Jord; 0.015 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. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

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. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. 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.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Färg	Färglös till svagt gul.
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	65°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	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.890 - 0.910 @ 20°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
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	Ingen information tillgänglig.
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

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

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 Oxidationsmedel.

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: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering****STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.**Fara vid aspiration****Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.**Förtäring** Skadligt vid förtäring.**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.**Kontakt med ögonen** Orsakar allvarlig ögonirritation.**Toxikologisk information om beståndsdelar****L MENTHOL****Akut toxicitet - oral****Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)** 2 615,0**Djurslag** Råtta**ATE oral (mg/kg)** 2 615,0**Akut toxicitet - dermalt****Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)** 5 000,0**Djurslag** Råtta**ATE dermalt (mg/kg)** 5 000,0**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l)** 5 289,0**Djurslag** Råtta**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 5 289,0**Frätande/irriterande på huden****Frätande/irriterande på huden** Hudirritation.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.**Luftvägssensibilisering****Luftvägssensibilisering** Inte sensibiliserande.**Hudsensibilisering****Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.**Mutagenitet i könsceller****Genotoxicitet - in vitro** Ingen information tillgänglig.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillämpligt.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

ISO MENTHONE

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

D-LIMONEN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4400 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

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 Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

2-ISOPROPYLIDENE-5-METHYLCYCLOHEXANONE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 470,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 470,0

5-METHYL-2-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXAN-1-OL

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

2-PINENE

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

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

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

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

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.

PIN-2-(10) ENE**Akut toxicitet - oral**

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

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 5 000,0 mg/kg)

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.

EUGENOL

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg) 2 300,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2300 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 300,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning
(LC₅₀ damm/dimma mg/l) 2 580,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning
LC₅₀) LC₅₀ 2580 mg/l, Damm/Dimma, Inandning, Råtta

ATE inandning
(damm/dimma mg/l) 2 580,0

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering

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

4-ALLYLANISOLE**Akut toxicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor
mg/l) 11,0

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar**L MENTHOL**

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

D-LIMONEN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2-PINENE

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

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

PIN-2-(10) ENE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

L MENTHOL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk EC₅₀, 96 timmar: 15.6 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timmar: 26.6 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 21.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus

D-LIMONEN

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

2-PINENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, 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

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED**PIN-2-(10) ENE****Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timme: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	1
---------------------------	---

EUGENOL**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 13 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 1.3 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 24 mg/l, Alger NOEC, 72 timmar: 23 mg/l, Alger

4-ALLYLANISOLE**Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar**L MENTHOL**

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 79%: 21 dagar

D-LIMONEN

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
---	-----------------------------

2-PINENE

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
---	---

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED**PIN-2-(10) ENE****Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

EUGENOL**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.**Ekologisk information om beståndsdelar****L MENTHOL****Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.**Fördelningskoefficient** log Pow: 3.15**L-MENTHAN-3-ONE****Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.**Fördelningskoefficient** log Pow: 3.05**D-LIMONEN****Bioackumuleringsförmåga** Potentiellt bioackumulerande.**Fördelningskoefficient** log Pow: 4.38**12.4. Rörligheten i jord****Rörlighet** Det finns inga informationer.**Ekologisk information om beståndsdelar****L MENTHOL****Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.**D-LIMONEN****Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.**2-PINENE****Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.**PIN-2-(10) ENE****Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Ekologisk information om beståndsdelar

L MENTHOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

D-LIMONEN

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

L MENTHOL

Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

D-LIMONEN

Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

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)

3082

UN Nr. (IMDG)

3082

UN Nr. (ICAO)

3082

UN Nr. (ADN)

3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER D-LIMONEN, PIN-2-(10) ENE)

Officiell transportbenämning (IMDG)

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER D-LIMONEN, PIN-2-(10) ENE)

Officiell transportbenämning (ICAO)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE, PIN-2-(10) ENE)

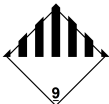
Officiell transportbenämning (ADN)

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER D-LIMONEN, PIN-2-(10) ENE)

14.3. Faroklass för transport

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/riskgrupp	9
ADN klass	9

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-A, S-F
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90
Tunnelrestriktionskod	(-)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

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).
---------------	--

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

**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 E2
faran för allvarliga
olyckshändelser**

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser**EU (EINECS/ELINCS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDSL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Inte listad.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

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 mediansdos).
	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	2022-12-13
Versionsnummer	1.000
SDS nummer	64731
SDS status	Godkänd.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för 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, försäkran 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.