

# Activa Label off

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Activa Label off

**Artikel nr.**

38120

**UFI kode**

MGD9-VFWK-F007-ED61

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produkt type**

Vaskemiddel.

**Brug**

PC35 - Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Hygienteknik Sverige AB

## Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-mail

info@hygienteknik.se

## Hjemmeside

<https://hygienteknik.se/>

## Kontakt person

Linnea Rosendal

### 1.4. Nødtelefon

**Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer**

+45 82 12 12 - Giftlinjen

## Activa Label off

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

##### **Klassifikation**

Aerosoler, farekategori 1

Aerosoler, farekategori 3

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

##### **Faresætninger**

H222, H229, H315, H317, H336, H411

##### **Beskrivelse**

Produktet indeholder: Carbonhydrider. C6-C7 n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan, (R)-p-menta-1, 8-dien, Pin-2(3)-ene

#### 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

##### **Farepiktogrammer**



##### **Signalord**

Fare

##### **Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### **Supplerende faresætninger**

EUH044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

##### **Sikkerhedsætning(er)**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Nærmeste genbrugscenter.

## Activa Label off

### 2.3. Andre farer

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

### Andre

Mærkning i henhold til (EF) nr. 648/2004:

$\geq 30\%$ : alifatiske kulbrinter

$< 5\%$ : parfume ; limonene , pinene

Aerosoldrivende gasser : Propan , Butan , Isobutan

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, $< 5\%$ n-hexan.	- 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX -	$< 35\%$	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2	H225, H304, H336, H411 - -	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	$< 35\%$	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H410, H412 M-acut=1 -	C
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, $< 2\%$ aromater.	- 918-481-9 01-2119457273-39-XXXX -	$< 5\%$	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Alphapinene	80-56-8 201-291-9 - -	$< 0,5\%$	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H302, H304, H315, H317, H400, H410 - -	-

### Produktet er baseret på

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (databaser)

### Yderligere information om indgående stoffer

Aerosoldrivende gasser : Propan , Butan , Isobutan

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

##### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

##### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.  
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Indånding

Døsighed, svimmelhed, aspirationsfare ved indtagelse.  
Kan komme ned i lungerne og forårsage skade.

##### Hudkontakt

Alvorlig hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Øjenkontakt

Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

##### Indtagelse

Kan komme ned i lungerne og forårsage skade.  
Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Ved brand: Anvend alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.

##### Uegnede slukningsmidler

vandtåge

## Activa Label off

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af brandrøg. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser.  
Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.  
Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.  
Fjern enhver antændelseskilde.  
Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.  
Ventiler godt.  
Ved brand: Evakuer området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamles.  
Opsug spild med olieabsorberende middel.  
Brug værktøj, der ikke kan danne gnister under brug.  
Vær opmærksom på spredning af gasser især på gulvniveau (tyngre end luft) og vindretningen.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende opbevaring og håndtering, se afsnit 7.  
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.  
Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren.  
Brug værktøj, der ikke kan danne gnister under brug.

#### Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

# Activa Label off

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares under lås. Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

## 7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2035 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	773 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Lokale
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	9,5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Alphapinene (80-56-8/201-291-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3,8 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Alphapinene (80-56-8/201-291-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	542 µg/kg LV/dag	Medarbejdere	Systemiske

#### PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Ferskvand	14 µg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Havvand	1,4 µg/l
Alphapinene (80-56-8/201-291-9)	PNEC	Havvand	60,6 ng/L

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Alphapinene (80-56-8/201-291-9)	PNEC	Ferskvand	606 ng/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ventiler godt.

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne.

Brug CE-mærket beskyttelsesudstyr

### Symboler for personlige værnemidler



### Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Under normale forhold er brugen af øjenværn ikke påkrævet.

Store mængder: Brug øjenbeskyttelse.

### Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker.

### Hudbeskyttelse

Benyt nødvendige værnemidler.

### Åndedrætsværn

Støv- og aerosolmaske, undtagen engangsmaske.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne.

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Aerosol

#### Farve

Klar.

#### Lugt

Citrus.

#### Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

# Activa Label off

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ingen data tilgængelige

**Antændelighed**

BRANDFARLIG.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningsstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

Ingen data tilgængelige

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

Ingen data tilgængelige

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Ingen data tilgængelige

**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).



# Activa Label off

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stærkt oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

#### Akut toksicitet

Toksikologiske egenskaber af indholdsstoffer findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LD50	8 mL/kg bw	oral	-	Rotte
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LC50	25.2 mg/L	inhalation	4h	Rotte
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	No adverse effect observed LD50	2 800 - 3 100 mg/kg bw	dermal	-	Rotte
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2 000 mg/kg bw	Oral	-	Råtta
(R)-p-mentha-1,8-	LD50	5 000 mg/kg bw	Dermal	-	-

**Activa Label off**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5					
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LD50	15 000 mg/kg bw	oral	-	Rotte
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LC50	6.1 mg/L air	inhalation	-	Rotte
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LD50	160 mg/kg bw	dermal	-	Rotte
Alphapinene 80-56-8 / 201-291-9	LD50	500 mg/kg bw	oral	-	Rotte
Alphapinene 80-56-8 / 201-291-9	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotte

**Hudætsning/-irritation**

Dette produkt er klassificeret som irriterende for huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Dette produkt er klassificeret til at kunne forårsage alvorlig øjenskade/øjenirritation i henhold til CLP 1272/2008.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Dette produkt er klassificeret som hudsensibiliserende og kan forårsage en allergisk reaktion.

**Kimcellemutagenicitet**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

**Kræftfremkaldende**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

**Enkel STOT-eksponering**

Klassificeret som STOT-SE kategori 3 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Aspirationsfare**

Ja.

Døsigthed, svimmelhed, aspirationsfare ved indtagelse.

Fremkald IKKE opkastning, hvis indtaget materiale er opløst i petroleumbaseret opløsningsmiddel. Der er risiko for aspiration og udvikling af kemisk betinget lungebetændelse.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Akut toksicitet**

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

De indholdsstoffer økotoksikologiske egenskaber findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>**Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LL50	11.4 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dagar	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	688 - 702 µg/L	4 dagar	-	-

**Akut toksicitet for alger**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan.	NOEL	3 mg/L.	72 h	toxicity to aquatic algae and cyanobacteria	green alga (Pseudokirchneriella subcapitata formerly Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## Activa Label off

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
/ 921-024-6					ata)	
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h	-	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h	-	-	-

### Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	EL50	3.0 mg/L	48 h	short-term toxicity to aquatic invertebrates	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h	-	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-	EC10	420 µg/L	48h	-	-	-

## Activa Label off

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
limonen 5989-27-5 / 227-813-5						
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	450 µg/L	24h	-	-	-

**Toksicitet i mikro-/makroorganismer**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h

**Kronisk toksicitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	EL10	0.64 mg/L	60 d	fish early-life stage toxicity	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	(Q)SAR key study
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	EL50	1.6 mg/L	21 d	long-term toxicity to aquatic invertebrates	Daphnia magna	OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	-	Fisk	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	-	fisk	-

## Activa Label off

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
limonen 5989-27-5 / 227-813-5						
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	-	kräftdjur	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dagar	-	fisk	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dagar	-	fisk	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dagar	-	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dagar	-	Kräftdjur	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dagar	-	kräftdjur	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dagar	-	Kräftdjur	-

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### **Persistens og nedbrydelighed**

De indgående stoffer vurderes at være let nedbrydelige.

## Activa Label off

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Testtype	Varighed	Resultat	Nedbrydelighed	Metode/vejledning
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	Degradation in water	28 days	Readily biodegradable (100%)	98% degraded	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet vurderes ikke at bioakkumulere i miljøet.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Testtype
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	2.96 - 3.78 @ 20 °C	(Q)SAR

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	KOC
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	314.77 - 1 452.78 L/kg @ 20 °C

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

## 12.7. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Overvejelser om bortskaffelse**

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

**Emballage**

Emballagen afleveres på nærmeste genbrugscenter.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

**Andre**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

AEROSOLS, flammable

**IMDG-forsendelsesbetegnelse**

AEROSOLER, (AEROSOLER)

**IATA-forsendelsesbetegnelse**

AEROSOLS, flammable

**14.3. Transportfareklasse(r)****Etiket**

2.1

ADR/RID/ADN



2.1

**Klasse**

2

**Klassifikationskode**

5F

**Farenummer**

-

**IMDG klasse**

2



## Activa Label off

### 14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

#### IMDG Marine Pollutant

No

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### IMDG EmS

F-D, S-U

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### Andre

#### Yderligere information ADR-RID

Transport: 2 (D)

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder 1L/E0

Særbestemmelser: 190 327 344 625

#### Yderligere oplysninger (IMDG)

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder 1000ml/E0

Særbestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

#### Yderligere oplysninger IATA (ICAO)

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder 30kg/E0

Særbestemmelser: A145 A165 A802

Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballage af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

#### Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

# Activa Label off

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Ændringer til tidligere udgaver

3.2

### Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

# Activa Label off

## Sætningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosoler, farekategori 1  
Aerosol 3 - Aerosoler, farekategori 3  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning  
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2  
Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2  
Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1  
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4  
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1  
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1  
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B  
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3  
H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

## Andre

### Yderligere information

Versionshistorik:

Version 1:

Version 2: 2022-12-28

Version 3: 2023-12-11 (1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)

Version 3.1: 2024-05-23 (1,2,4,8,10,14)