

Activa Label off

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Label off

Artikkelnr.

38120

UFI-kode

MGD9-VFWK-F007-ED61

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

Produkttype

Vaskemiddel.

Bruk

PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-post

info@hygienteknik.se

Nettsted

<https://hygienteknik.se/>

Kontaktperson

Linnea Rosendal

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Aerosol, Hazard kategori 1

Aerosol, Hazard kategori 3

Hudirritasjon, farekategori 2

Hudsensibilisering, fare kategori 1

Spesifikke Target organotoksitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Faresetninger

H222, H229, H315, H317, H336, H411

Beskrivelse

Produktet inneholder: Hydrokarboner. C6-C7 n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan, (R)-p-menta-1, 8-dien, Pin-2(3)-ene

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/holder leveres til Nærmeste gjenvinningsstasjon.

Activa Label off

2.3 Andre farer

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004:

$\geq 30\%$: alifatiske hydrokarboner

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

Aerosoldrivende gasser : Propan , Butan , Isobutan

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, $< 5\%$ 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-menta-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
Karbohydrater, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, $< 2\%$ aromater.	- 918-481-9 01-2119457273-39-XXXX -	$< 5\%$	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Alfa-pinene	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 - -	-

Produkt basert på

Klassifiseringen er basert på data fra kjemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Øvrig informasjon stoff

Aerosoldrivende gasser : Propan , Butan , Isobutan

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Activa Label off

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Døsighet, svimmelhet, fare for aspirasjon ved svelging.

Kan komme ned i lungene og forårsake skade.

Hudkontakt

Alvorlig hudirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt

Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Svelging

Kan komme ned i lungene og forårsake skade.

Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Ved brann: Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke som sløkkemiddel.

Ueguede sløkkingsmidler

vanntåke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyk fra brannen. Ved brann kan helseskadelige gasser dannes.
Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Fjern enhver antennelseskilde.
Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
Ventiler godt.
Ved brann: Evakuer området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill.
Sug opp søl med oljeabsorberende materiale.
Bruk verktøy som ikke kan danne gnister under bruk.
Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt på gulvnivå (tyngre enn luft) og vindretningen.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Angående lagring og håndtering, se avsnitt 7.
Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
Vask forurenset hud grundig etter bruk.
Fjern enhver tennkilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren.
Bruk verktøy som ikke kan danne gnister under bruk.

Generell hygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Activa Label off

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevares innelåst. Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5	25 140	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	A	2013
Alfa-pinene	80-56-8 201-291-9	25 140	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2035 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	773 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Lokal
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	66,7 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	9,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Alfa-pinene (80-56-8/201-291-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	3,8 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Alfa-pinene (80-56-8/201-291-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	542 µg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk

Activa Label off

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Ferskvann	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Saltvann	1,4 µg/l
Alfa-pinene (80-56-8/201-291-9)	PNEC	Saltvann	60,6 ng/L
Alfa-pinene (80-56-8/201-291-9)	PNEC	Ferskvann	606 ng/L

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ventiler godt.

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.

Bruk CE-merket verneutstyr

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk av øyevern kreves ikke under normale forhold.

Store mengder: Bruk vernebriller.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Annet hudvern

Bruk nødvendig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Maske med filter mot støv og tåke, unntatt engangsmaske.

Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Activa Label off

Farge

Klar.

Lukt

Sitrus.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

D05.261163170

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damp tetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Sterke oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Akutt giftighet

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LD50	8 mL/kg bw	oral	-	Rotte
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LC50	25.2 mg/L	inhalation	4h	Rotte
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	No adverse effect observed LD50	2 800 - 3 100 mg/kg bw	dermal	-	Rotte

Activa Label off

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2 000 mg/kg bw	Oral	-	Råtta
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5 000 mg/kg bw	Dermal	-	-
Karbohydrater, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LD50	15 000 mg/kg bw	oral	-	Rotte
Karbohydrater, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LC50	6.1 mg/L air	inhalation	-	Rotte
Karbohydrater, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LD50	160 mg/kg bw	dermal	-	Rotte
Alfa-pinene 80-56-8 / 201-291-9	LD50	500 mg/kg bw	oral	-	Rotte
Alfa-pinene 80-56-8 / 201-291-9	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Dette produktet er klassifisert som irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Dette produktet er klassifisert som kunne forårsake alvorlig øyeskade/øyeirritasjon i henhold til CLP 1272/2008.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Dette produktet er klassifisert som hudsensibiliserende og kan forårsake en allergisk reaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

Kreftframkallende egenskap

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

STOT – enkelteksponering

Klassifisert som STOT-SE"

kategori 3 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Aspirasjonsfare

Ja.

Døsigheit, svimmelheit, fare for aspirasjon ved svelging.

FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.**AVSNITT 12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Innholdsstoffer økotoksiske egenskaper finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>**Akutt toksisitet for fisk**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retninglinjer
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <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-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dager	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	688 - 702 µg/L	4 dager	-	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/retninglinjer
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, sykliske, <5% n-	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

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponer-in-gens varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret-ningslinjer
hexan. / 921-024-6					ata)	
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h	-	-	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponer-in-gens varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret-ningslinjer
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <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-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	420 µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	EC10	450 µg/L	24h	-	-	-

Activa Label off

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret- ningslinjer
5989-27-5 / 227-813-5						

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret- ningslinjer
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <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
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <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-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	-	Fisk	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	-	fisk	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	-	kräftdjur	-

Activa Label off

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/retninglinjer
813-5						
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dager	-	fisk	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dager	-	fisk	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dager	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dager	-	Kräftdjur	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dager	-	kräftdjur	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dager	-	Kräftdjur	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

De inngående stoffene vurderes å være lett nedbrytbare.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Type test	Varighet	Resultat	Degradering	Metode/retninglinjer
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <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 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktet vurderes å ikke bioakkumulere i miljøet.

Activa Label off

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Type test
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	2.96 - 3.78 @ 20 °C	(Q)SAR

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	314.77 - 1 452.78 L/kg @ 20 °C

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Emballasje

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 05 04*	Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Activa Label off

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLS, flammable

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLER, (AEROSOLER)

IATA riktig forsendelsesnavn

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

2.1

ADR/RID/ADN



2.1

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

-

IMDG-klasse

2

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Transport: 2 (D)

Begrensede mengder/ Unntatte mengder 1L/E0

Særbestemmelser: 190 327 344 625

Annen informasjon IMDG

Begrensede mengder/ Unntatte mengder 1000ml/E0

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

Annen informasjon IATA (ICAO)

Begrensede mengder/ Unntatte mengder 30kg/E0

Særbestemmelser: A145 A165 A802

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

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler og rengjøringsmidler

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

3.2

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

Activa Label off

IMO - International Maritime Organization
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
STOT - Spesifikk målorgantoksitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosol, Hazard kategori 1
Aerosol 3 - Aerosol, Hazard kategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksitet, oral, farekategori 4
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

Annet

Annen informasjon

Versjonshistorikk:

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)