

## SIKKERHETS DATABLAD

## Activa Label Off

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 28.11.2017

Revisjonsdato 06.08.2021

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Activa Label Off art. 38120

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Hovedbruksområde PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Framstiller

Firmanavn Hygienteknik Sverige AB

Postadresse Långängsvägen 2

Postnr. 721 32

Poststed Västerås

Land Sverige

Telefon +46 21 498 41 29, +46 76 492 61 70

Hjemmeside www.hygienteknik.se

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00, døgnåpen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Skin Sens. 1; H317  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411

Tilleggsinformasjon om klassifisering

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Oransje terpen (D-limonen), Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Varselord

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.

Sikkerhetssetninger

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 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.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Se seksjon 12.5

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Oransje terpen (D-limonen)	CAS-nr.: 68647-72-3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	30 - 40 %	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner,	REACH reg. nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	30 - 40 %	

sykliske		STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	REACH reg. nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 5 %
Komponentkommentarer	Aerosol drivmidler/drivstoff: Propan Butan For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	Skyll munnen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade. Hudirritasjon Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Søvninghet Svimmelhet
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	ABC pulver Pulver Karbondioksid (CO2)
Uegnede slokkingsmidler	Vanntåke

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO2) Karbonmonoksid (CO)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Verneutstyr og forsiktighetsregler for brannmenn I samsvar med kravene i EN 469 gir brannmannsklær med hjelm, beskyttelsesstøvler og hansker et grunnleggende nivå for beskyttelse mot kjemiske ulykker.
Brannslukningsmetoder	Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av

eksplosjonsfare.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. Bruk eget verneutstyr.
For innsatspersonell	Bruk eget verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Unngå utslipp til miljøet.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Opprydding	Absorber spill for å hindre materiell skade.
Annen informasjon	Ikke-gnistene verktøy bør anvendes. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 7, 8, 13.
-------------------	----------------------

## AVSNITT 7: HÅDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Ikke smak eller svelg. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Alle tennkilder fjernes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Ikke-gnistene verktøy bør anvendes. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk eget verneutstyr.
------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Alle tennkilder fjernes. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Oppbevares bare i originalbeholder. Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter. Holdes unna oksyderende midler og sterkt syreaktige eller alkaline materialer. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
-------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke kjent.
------------------------	-------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Anbefalte overvåkningstiltak: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater		Opprinnelsesland: FI 8 timers grenseverdi: 500 mg/m <sup>3</sup> Anbefalte overvåkningstiltak: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. Kilde: Decree of the Ministry of Social Affairs and Health on concentrations known to be harmful (654/2020)	

### DNEL / PNEC

Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 2085 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 300 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 447 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 149 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 149 mg/kg bw/day</p>

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Se seksjon 7.1, 7.2

## Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr  
Beskrivelse: Under behandling av produktet vil vanlige sikkerhetsregler gi tilstrekkelig beskyttelse mot denne potensielle effekt. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

## Håndvern

Gjennomtrengningstid  
Kommentarer: Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Håndvernsutstyr  
Beskrivelse: Beskyttelseshansker Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig.  
Referanser til relevante standarder: EN 374, EN 420

## Hudvern

Anbefalte verneklær  
Beskrivelse: Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig.

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern  
Beskrivelse: Unngå innånding av damp/aerosoler. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Bruk pusteapparat under operasjoner som involverer mulig utsettelse for damp fra produktet. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.  
Referanser til relevante standarder: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387

## Termisk fare

Termisk fare Ikke aktuelt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Tømming i omgivelsene må unngås.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Aerosoldispenser: aerosolspray
Farge	klar
Lukt	sitrus
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
pH	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: - 10 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: < - 20 °C
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Fordampningshastighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løslighet	Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
--------------------------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil
------------	--------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Se seksjon 5.2

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Se seksjon 7.1, 7.2

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Se seksjon 7.2

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Se seksjon 5.2

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Oransje terpen (D-limonen)

Akutt giftighet  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 2000 kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 4400 kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Akutt giftighet  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 5840 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Verdi:** > 2920 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Metode:** OECD 403  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** > 23,3 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Akutt giftighet  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Metode:** OECD 401, 423  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte



**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Verdi:** > 3000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Metode:** OECD 403  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** > 5000 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<b>Metode:</b> OECD 404 <b>Resultat av evaluering:</b> Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.
--	--

### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Se seksjon 4.2
I tilfelle hudkontakt	Se seksjon 4.2
I tilfelle innånding	Se seksjon 4.2
I tilfelle øyekontakt	Se seksjon 4.2

### 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksitetypen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 13,4 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LL50  <b>Metode:</b> WAF (OECD 203)</p> <p><b>Toksitetypen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 1,53 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOELR  <b>Testvarighet:</b> 28 dag(er)  <b>Art:</b> Tidligs livsstadie  <b>Metode:</b> QSAR</p>
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksitetypen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LL50  <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)  <b>Metode:</b> OECD 203</p> <p><b>Toksitetypen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 0,101 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOELR  <b>Testvarighet:</b> 28 dag(er)  <b>Art:</b> Tidligs livsstadie  <b>Metode:</b> QSAR</p>
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksitetypen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 10 - 30 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EL50  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Metode:</b> WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p>

	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 10 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOELR  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Metode:</b> WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p>
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EL50  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Metode:</b> OECD 201</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 1000 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOELR  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Test referanse:</b> OECD 201</p>
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 3 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EL50  <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)  <b>Metode:</b> WAF (OECD 202, EU Method C.2)</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 1 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOELR  <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)  <b>Metode:</b> WAF (OECD 211)</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 0,17 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)  <b>Metode:</b> WAF (OECD 211)</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 0,32 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LOEC  <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)  <b>Metode:</b> WAF (OECD 211)</p>
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LL50  <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)  <b>Metode:</b> OECD 202</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 0,176 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOELR</p>

**Testvarighet:** 21 dag(er)  
**Metode:** QSAR

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Oransje terpen (D-limonen)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lett bionedbrytbart
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Metode:</b> OECD 301 F, EU Method C.4-D <b>Kommentarer:</b> Hurtig biologisk nedbrytning.
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Metode:</b> OECD 301F <b>Kommentarer:</b> Hurtig biologisk nedbrytning.
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Abiotisk degradering i luft	<b>Evaluering:</b> Kan spaltes ved eksponering for lys.
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Abiotisk degradering i luft	<b>Evaluering:</b> Kan spaltes ved eksponering for lys.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
---------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Overflatespenning	<b>Verdi:</b> 22 mN/m <b>Test referanse:</b> Wilhelmy plate method <b>Temperatur:</b> 25 °C
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Overflatespenning	<b>Verdi:</b> < 30 mN/m <b>Test referanse:</b> Wilhelmy plate method <b>Temperatur:</b> 25 °C
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Vann / luft flyktighet (hastighet)	<b>Kommentarer:</b> Flyktig.
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Jord / luft flyktighet (hastighet)	<b>Kommentarer:</b> Flyktig.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
--	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------------	---

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Kast produksrester i henhold til instruksene til vedkommende som er ansvarlig for avfallsanføring. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Kast innhold/holder i henhold til de lokale bestemmelsene. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
EU-forordninger	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98 / EF om avfall og om oppheving av visse direktiver

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	5F

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer -

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
Fareetikett IMDG	2.1
Etiketter ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Begrenset kvantum	1 L
Unntatt mengde	E0
Særbestemmelser	190 327 344 625
Transport kategori	2

### ADN Annen informasjon

Særbestemmelser	190 327 344 625
Begrenset kvantum	1 L
Unntatt mengde	E0

### IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
Begrenset kvantum	1000 mL
Unntatt mengde	E0
Særbestemmelser	63,190, 277, 327, 344, 381, 959

### ICAO/IATA Annen informasjon

Begrenset kvantum	30 kg
Unntatt mengde	E0
Særbestemmelser	A145 A165 A802
Andre relevante opplysninger ICAO/IATA	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

Love og forskrifter	Rådsdirektiv 75/324 / EØF om tilnærming av lovgivningen i medlemsstatene om aerosoldispensere Reglene som dekker blant annet kravene for ventilasjon, vernetøy, personlig verneutstyr osv., kan oppnås fra Rådet (Danmark).
---------------------	---

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført      Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. 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. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, merknader	Beregningsmetode.
Råd om særlig opplæring	Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring. Legg merke til bruksanvisningen på etiketten. For å unngå å sette mennesker og omgivelser i fare, følg bruksinstruksjonene.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen. <a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a> <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	3
Kommentarer	Opplysningene i dette Produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.