

## SIKKERHETS DATBLAD

## Spray oil

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 27.01.2023

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Spray oil  
UFI XMHE-VE1H-500C-AP55  
Artikkelnr. 8610, 8611

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

Kjemikaliets bruksområde Smøremiddel  
Hovedbruksområde PC-TEC-11 Lubricants, greases, release agents

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Kyocera Senco  
Postadresse Pascallaan 88  
Postnr. 8217 NJ  
Poststed Lelystad  
Land Netherlands  
Telefon +31 320 295 575  
Hjemmeside www.kyocera-senco.eu  
Org. nr. NL001830326B01

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00, døgnet rundt

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP Aerosol 1; H222,H229  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Kan eksplodere ved oppvarming. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	For den fulle teksten til uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. 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. 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
Helseeffekt	Se seksjon 11.2

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	REACH reg. nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 50 %	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan	EC-nr.: 921-024-6 REACH reg. nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315	< 50 %	

	STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Komponentkommentarer	Aerosol drivmidler/drivstoff: Propan Butan Isobutan For den fulle teksten til 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 har 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. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

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

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Uegnede slokkingsmidler	Vanntåke

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kan eksplodere ved oppvarming. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO2) Karbonmonoksid (CO)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	I samsvar med kravene i EN 469 gir brannmannsklær med hjelm, beskyttelsesstøvler og hansker et grunnleggende nivå for beskyttelse mot kjemiske ulykker. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Se seksjon 8.2
Brannsløkkingsmetoder	Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Bruk eget verneutstyr. Se seksjon 8.2 Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området.
For innsatspersonell	Bruk eget verneutstyr. Se seksjon 8.2

### 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. Samle opp spill.
--	--

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

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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alle tennkilder fjernes. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Ikke-gnistene verktøy bør anvendes. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Holdes unna oksyderende midler og sterkt syreaktige eller alkaline materialer. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Ikke smak eller svelg. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Vask hender og hud grundig etter bruk. Unngå innånding av damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Benytt vernehansker/verneklær.
------------	--

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

Oppbevaring	Alle tennkilder fjernes. Holdes unna oksyderende midler og sterkt syreaktige eller alkaline materialer. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.
-------------	---

### 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, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan		Anbefalte overvåkningstiltak: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.	

### 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>
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 733 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 2035 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 699 mg/kg bw/day</p>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 608 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)  
**Verdi:** 699 mg/kg bw/day

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Se seksjon 7.1, 7.2
------------------------	---------------------

### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	<p>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.</p> <p>Referanser til relevante standarder: SFS-EN ISO 4007:2018  SFS-EN ISO 16321-1:2022  SFS-EN ISO 18526-1:2020  SFS-EN ISO 16321-3:2022  SFS-EN ISO 16321-2:2021  SFS-EN ISO 18526-3:2020  SFS-EN ISO 18526-2:2020  SFS-EN ISO 18526-4:2020  SFS-EN ISO 19734:2021  SFS-EN 13911:2017  SFS-EN 16473  SFS-EN 167  SFS-EN 168  SFS-EN 443</p>
---------------	--

### Håndvern

Gjennomtrengningstid	<p>Kommentarer: Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hansens 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.</p>
Tykkelsen av hanskemateriale	<p>Kommentarer: Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hansens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse.</p>
Håndvernutstyr	<p>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.</p> <p>Referanser til relevante standarder: SFS-EN ISO 374-1:2017  SFS-EN ISO 374-5:2017  SFS-EN 511</p>

SFS-EN 659 + A1  
SFS-EN 1082-1  
SFS-EN 1082-2  
SFS-EN 1082-3  
SFS-EN 14325:2018  
SFS-EN 16350

## 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.

Referanser til relevante standarder: SFS-EN 863

SFS-EN 1149-2  
SFS-EN 1149-3  
SFS-EN 13034 + A1  
SFS-EN 16689:2017  
SFS-EN ISO 6530  
CEN ISO/TR 11610  
SFS-EN ISO 11612  
SFS-EN ISO 13688  
SFS-EN ISO 13982-1  
SFS-EN ISO 13982-2  
SFS-EN ISO 13995  
SFS-EN ISO 13997  
SFS-EN ISO 14116  
SFS-EN 15090  
CEN ISO/TR 18690

## Åndedrettsvern

### Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: 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: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1  
SFS-EN 148-1:2019  
SFS-EN 144-1:2018  
SFS-EN 14593-1:2018  
SFS-EN 1146  
SFS-EN 12021  
SFS-EN 12083 + AC  
SFS-EN 12941 + A1 + A2  
SFS-EN 12942 + A1 + A2  
SFS-EN 13274-2:2019  
SFS-EN 13274-4:2020  
SFS-EN 13274-5

SFS-EN 13274-6  
SFS-EN 13274-3  
SFS-EN 13274-8  
SFS-EN 13274-5  
SFS-EN 13274-7:2019  
SFS-EN 134  
SFS-EN 135  
SFS-EN 136 + AC  
SFS-EN 137  
SFS-EN 13794  
SFS-EN 138  
SFS-EN 140 + AC  
SFS-EN 142  
SFS-EN 143:2021  
SFS-EN 14387:2021  
SFS-EN 144-3 + AC  
SFS-EN 144-2:2018  
SFS-EN 14435  
SFS-EN 145/A1  
SFS-EN 145  
SFS-EN 14529  
SFS-EN 14594:2018  
SFS-EN 148-2  
SFS-EN 148-3  
SFS-EN 149 + A1  
SFS-EN 15333-2  
SFS-EN 1825-2  
SFS-EN 1827 + A1  
SFS-EN 250  
SFS-EN 269  
SFS-EN 402  
SFS-EN 403  
SFS-EN 404  
SFS-EN 405 + A1  
SFS-EN 529

## Termisk fare

Termisk fare

Ikke aktuelt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se seksjon 6.2

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Aerosoldispenser: aerosolspray
Farge	klar
Lukt	som hydrokarbon
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.



pH	Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke aktuelt.
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: Ikke relevant.
Partikkelegenskaper	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Løslighet	Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Viskositet	Type: Kinematisk Årsak til frafall: Ikke relevant.

## 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	Se seksjon 5.2
-------------	----------------

### 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 7.1, 7.2
----------------------------	---------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Se seksjon 5.2
------------------------------	----------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 5840 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Metode:</b> OECD 402  <b>Verdi:</b> &gt; 2920 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Metode:</b> OECD 403  <b>Varighet:</b> 4 time(r)  <b>Verdi:</b> &gt; 23,3 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4 time(r)  <b>Verdi:</b> &gt; 25,2 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 2920 mg/kg</p>

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
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	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - 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>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 13,4 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LL50  <b>Metode:</b> WAF (OECD 203)</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 1,53 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOELR  <b>Testvarighet:</b> 28 dag(er)  <b>Art:</b> Tidlig livsstadie  <b>Metode:</b> QSAR</p>
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 11,4 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LL50  <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p>

Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</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, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 3 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOELR  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 30 - 100 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EL50  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</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, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 3 mg/l</p>

**Effektdose konsentrasjon:** EL50  
**Testvarighet:** 48 time(r)  
**Art:** Daphnia magna

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 0,17 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** NOEC  
**Testvarighet:** 504 time(r)  
**Art:** Daphnia magna

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 81 % <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
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, 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 skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kast produksrester i henhold til instruksene til vedkommende som er ansvarlig for avfallsanhenning. Unngå å legge stoffet i avløpsvannet.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering. 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	Ja
-------------	----

### 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).	<p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  H225 Meget 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.  H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
CLP klassifisering, merknader	<p>Beregningsmetode.  Broprinsipp "Aerosols"</p>
Råd om særlig opplæring	<p>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.</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	<p>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>  <a href="http://echa-term.echa.europa.eu">http://echa-term.echa.europa.eu</a>  Sikkerhetsdatablad for ingredienser</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>CAS = Chemical Abstracts Service  CLP = Klassifisering, merking og pakking  DMEL = avledet minimalt effektnivå  DNEL = avledet nivå uten effekt  EC50 = Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50 % av maksimal respons.  ECHA = European Chemicals Agency  EINECS = Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer  ELINCS = Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer  EEA = Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet  EU = Den Europeiske Union  EC-nummer = De tre europeiske listene over stoffer fra det tidligere EUs regelverk for kjemikalier, EINECS, ELINCS og NLP-listen, i kombinasjon kalles EC Inventory. EC Inventory er kilden for det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er kommersielt tilgjengelige i EU.  GHS = Globalt harmonisert system  SDS = sikkerhetsdatablad  LC50 = median dødelig konsentrasjon  LDx = dødelig dose x %  LOAEC = laveste observerte bivirkningskonsentrasjon  LOAEL = laveste observerte bivirkningsnivå  LOEC = laveste observerte effektkonsentrasjon  LOEL = laveste observerte effektnivå  NOAEC = ingen observert uønsket effektkonsentrasjon  NOAEL = ingen observert uønsket effektnivå  NOEC = ingen observert effektkonsentrasjon  NOEL = ingen observert effektnivå  PBT = vedvarende, bioakkumulerende og giftig  PNEC = spådd konsentrasjon uten effekt  ppm = deler per million  QSAR = kvantitativ struktur-aktivitet-relasjon  REACH = Registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier</p>



	STOT = spesifikk målorgantoksisitet UFI = unik formelidentifikator vPvB = svært vedvarende og svært bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	1