



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	01.05.2018
Revisjonsdato	01.05.2018

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Cockpit Shine AR
-------------------	------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Polering dashbord.
Bruk det frarådes mot	Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Ek Import AS
Postadresse	Tangen 20A
Postnr.	3720
Poststed	Skien
Land	Norge
Telefon	90910992
E-post	<a href="mailto:post@ekimport.no">post@ekimport.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.ekimport.no">www.ekimport.no</a>
Kontaktperson	Erik Pedersen

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

Identifikasjon, kommentarer	Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet
	Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet
	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
	Døgnåpne tjenester.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Blanding av alifatiske hydrokarboner > 25 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P331 IKKE framkall brekning. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Materialet kan akkumulere statisk elektrisitet, noe som kan forårsake forbrenning. Produktet kan frigjøre damp som kan danne brennbar blanding. Akkumulert damp kan

eksplosjon hvis det er nær antenneskilden. Kan forårsake irritasjon i øyne, nese, hals og lunger og kan forårsake depresjon ved inntak i sentralnervesystemet.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Blanding av alifatiske hydrokarboner	EC-nr.: NA	Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	> 25 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Ta med pasienten fra eksponeringen, ut i frisk luft. For de som gir hjelp, unngå eksponering for produktet. Ved pusteproblemer oppstår svimmelhet, kvalme eller bevisstløshet, søk øyeblikkelig medisinsk hjelp. Hvis pusten stopper, bruk kunstig åndedrett, munn-til-munn metoden.
Hudkontakt	Ved forurensing av hud / klær, fjern klær og fottøy, vask straks den berørte huden grundig med rikelig med såpe og vann i minst 15 minutter. Ved irritasjon, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Fjern kontaktlinser (hvis mulig) og fortsett å skylle. Søk legehjelp.
Svelging	Ved svelging, ikke fremkall brekninger (risiko for aspirasjon i lungene). Kontakt lege omgående.

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

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	Inntak av produktet kan aspireres i lungene og forårsake kjemisk pneumonitt. Bruk egnede terapeutiske prosedyrer. Blanding kan forårsake hjertestimulering etter eksponering for svært høye konsentrasjoner (langt over maksimal konsentrasjon på arbeidsplassen) eller mens han utsetter for høye nivåer av stress eller stoffer som stimulerer hjertefrekvensen som epinefrin, adrenalin. Unngå bruk av slike stoffer.
Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum, pulver, karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Produkter fra ufullstendig forbrenning omfatter karbonmonoksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner. Spray beholdere utsatt for høy temperatur med vann fra en sikker avstand. Fjern evt. fra faresonen om mulig (eksplosjonsfare).
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk komplett beskyttelsestøy og selvstendig pusteapparat.
Annen informasjon	Slukkevann må ikke slippes ut i grunnvann og overflatevann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Unngå kontakt med sølt produkt. Unngå innånding av røyk. Advar eller evakuer personer bosatt eller som oppholder seg i nærheten. Fjern antenneskilder (Varme, åpne flammer, elektriske gnister). Ikke berør eller gå gjennom utsølt produkt. Røyking forbudt. Bruk personlig verneutstyr (hansker kjemisk resistente, laget av polyvinylacetat (ikke vannbestandig og ikke egnet for nødsituasjoner). Ved kontakt med varmt produkt, skal hansker være varmebestandig og termisk isolert. Det anbefales hansker som er motstandsdyktig mot aromatiske hydrokarboner, åndedrettsvern med filter, et damporganisk eller selvstendig pusteapparat (SCBA). I tilfelle små utslipp, normal klær er tilstrekkelig, en stort utslipp: Det anbefales å dekke hele kroppen med klær laget av antistatisk, kjemisk motstandsdyktig materiale, og om nødvendig, varmebestandig og termisk isolert. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller med sideskjold. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Beskyttende arbeidsklær.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke la store mengder produkt komme inn i avløpsvann, grunnvann og overflatevann og jord. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f eks være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
--	--

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

Opprydding	Forurensning av jord: Fjern mulig lekkasje (lukk væskestrøm, tetning, skadet beholder
------------	---

satt i en tett beskyttelsesbeholder) hvis mulig. For å redusere dampen kan det påføres skum. Sprøtedeksel med ikke-absorberende materiale (sand, jord, universelle absorpsjoner), sett i en lukket beholder og send til destruksjon, i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset vann: Stopp lekkasjen hvis du kan gjøre det uten risiko. Varsle andre operatører. Hvis omgivelsestemperaturen er min. 10 °C lavere enn den nåværende flammepunkt anvende beskyttende barrierer og oppsamle produktet, fra overflaten av vann eller med egnede absorpsjonsmidler når forholdene tillater det. Hvis flammepunkt ikke overskrider en temperatur på minst 10 °C brukes lenser som en barriere for å beskytte strandlinjen og tillat fordamping av materialet.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå hudkontakt. Som et resultat av oppvarming og / eller kraftig risting av beholdere med produktet kan avgi giftige / irriterende damper og røyk. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å søle ut av emballasjen for å eliminere risikoen for å skli på utslipp av produktet. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra antennelseskilder, for eksempel bruk verktøy og eksplosjonsbeskyttet utstyr. Ikke røyk. Dette materialet kan akkumulere statisk elektrisitet, noe som kan forårsake en elektrisk gnist (tenningskilde). Bruk passende prosedyrer kabling og jording. Bruk kun eksplosjonsbeskyttet utstyr.
Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

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

Oppbevaring	Oppbevares i tett lukket beholder i et kjølig, godt ventilert område med gulv som er motstandsdyktig mot løsemidler. Vær forsiktig under transport og håndtering av containere. Åpning, se trykkforskjellen.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra kilder til direkte sollys og andre kilder til varme eller tenning. Ingen røyking på lageret. Ikke oppbevar brannfarlige stoffer og farlig eksplosjon. Må ikke lagres sammen med sterke oksidasjonsmidler.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagringsbeholdere bør bindes og jordes. Lagringstanker permanent, transporttanker og tilhørende utstyr skal jordes og tilkobles for å unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger.
Egnet emballasje	Karbonstål, rustfritt stål, polyetylen, polypropylen, teflon, polyester.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Uegnede materialer og belegg: naturgummi, butylgummi, EPDM, polystyren.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Polering dashbord.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Blanding av alifatiske hydrokarboner		8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 40 ppm Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	Norm år: 2017
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)		

### DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 300 mg/kg
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2085 mg/m <sup>3</sup>
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 149 mg/kg bw/day
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 477 mg/m <sup>3</sup>
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 149 mg/kg

### 8.2. Eksponeeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ventilasjon av lukkede rom. Unngå kontakt med hud og øyne. Alltid observere god personlig hygiene: vanlig vask av hender etter kontakt med produktet, vask hendene før måltider. Ikke spis, drikk eller røyk mens du håndterer produktet. Holdes vekk fra antenneskilder. Vask klær og rengjør enheten - for å fjerne forurensninger. Kontroller regelmessig tilstanden til verneklær og å bytte ut skadet eller defekt utstyr.
------------------------	---

Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.

## Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt.
Øyevernustyr	Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold. Referanser til relevante standarder: EN 166
Ytterligere øyevern tiltak	Ved mulighet for kontakt med huden anvendes i tillegg et visir.

## Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,11 mm
Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.
Håndbeskyttelse, kommentar	Hvis det er fare for kontakt med underarmen bør du bruke lange hansker.

## Hudvern

Egnede verneklær	Beskyttende arbeidsklær.
------------------	--------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Hvis konsentrasjonen på arbeidsplassen overskrider den maksimalt tillatte grenseverdien, bruk egnet åndedrettsvern med uavhengig lufttilførsel.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Halv- eller helmaske. Filterapparater, type: A Referanser til relevante standarder: EN 136, 140 og 405 inneholder anbefaling for beskyttende pustemasker og EN 149 og 143 inneholder anbefalinger for filtre.

## Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
-----------------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
---------------	--------

Farge	Gul.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,6 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 7 vol%
Tetthet	Verdi: 0,734 -0,745 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Selvantennelighet	Verdi: 200 °C
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------	---------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskytt mot frost. Temperaturer under 5 °C og over 30 °C. Unngå elektrisk gnister, åpen ild og andre antennelseskilder.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig. For blanding av alifatiske hydrokarboner: Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det er ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter for blandingen.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger



Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Metode:</b> OECD 401  <b>Verdi:</b> &gt; 5840 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <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>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding (damp)  <b>Metode:</b> OECD 403  <b>Varighet:</b> 4 time(r)  <b>Verdi:</b> &gt; 23,3 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>

## Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Konsentrasjon av damper over anbefalte eksponeringsnivåer er irriterende for øynene og luftveiene, kan forårsake hodepine, svimmelhet, anestesi og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet. Langvarig og / eller gjentatt hudkontakt med produktet kan forårsake avfetting av huden, noe som resulterer i irritasjon og betennelse i huden. Små mengder væskeformulering sugd inn i lungene under svelging eller oppkast kan forårsake kjemisk pneumonitt eller lungeødem. Meget høy eksponering for hydrokarboner (lukkede rom / overeksponering) kan føre til ujevn hjerterytme (arytmi). Samtidig eksponering for høye nivåer av stress eller innvirkning av høye konsentrasjoner av hydrokarboner (over den maksimalt tillatte konsentrasjon på arbeidsplassen), stoffer som stimulerer hjertet, slik som adrenalin, adrenalin, slimhinner i nese, astmamedikamenter og kardiovaskulære legemidler kan forårsake arytmi.
Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<b>Kommentarer:</b> Irriterende hud med langvarig eksponering.
Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Kommentarer:</b> Kan forårsake mild, forbigående øyeirritasjon.
Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt	Irriterende. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Kan forårsake mild, forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake lungeskade ved svelging.
Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
STOT – enkelteksponering, testresultater	<b>Kommentarer:</b> Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Aspirasjonsfare, testresultater	<b>Kommentarer:</b> Kan være dødelig ved svelging om det kommer inn i luftveiene.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 13,4 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LL50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Regnbueørret ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEL <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Mikroalge ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )  <b>Verdi:</b> 10 -30 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EL50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Mikroalge ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 0,17 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> <i>Daphnia magna</i>  <b>Verdi:</b> 3 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EL50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> <i>Daphnia magna</i>  <b>Verdi:</b> 0,32 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> <i>Daphnia magna</i>
Akvatisk, kommentarer	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Abiotisk degradering i luft	<b>Kommentarer:</b> Nedbrytes raskt i luften.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
---------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann.
Komponent	Blanding av alifatiske hydrokarboner
Adsorpsjonskoeffisient	<b>Kommentarer:</b> Produktet er lett flyktig; fordampes raskt. Ikke forventet deponering av sedimenter og faste stoffer i avløpsvannet.

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

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet må ikke slippes ut i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
---	--

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160305 organisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Må ikke lagres sammen med husholdningsavfall. Ikke la store mengder produkt komme inn i avløpsvann, grunnvann og overflatevann og jord.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

## 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1993
IMDG	1993
ICAO / IATA	1993

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR / RID / ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO / IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
Kommentarer	Se avsnitt 12. Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

### Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	3
IMDG Fareetikett	3
ICAO / IATA Etiketter	3
Andre relevante opplysninger	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner ( <a href="http://www.DSB.no">www.DSB.no</a> ).

### ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33
RID Andre relevante opplysninger	33

### IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (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).
------------------------------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. 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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Ytterligere informasjon	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Versjon	1