



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	12.02.2004
Revisjonsdato	05.02.2018

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Tectyl® 506-EH
Artikkelnr.	20753, 20756, 797955

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

Produktgruppe	Tectyl® Antirustmidler.
Kjemikaliets bruksområde	Korrosjonshemmende belegg

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn	Valvoline Oil as
Besøksadresse	Industriveien 27B
Postadresse	Postboks 181
Postnr.	2021
Poststed	Skedsmokorset
Land	Norge
Telefon	64 83 52 00
E-post	<a href="mailto:firmapost@valvoline.no">firmapost@valvoline.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.valvoline.no">www.valvoline.no</a>

Kontaktperson	Petter Eid Bjerke
---------------	-------------------

## 1.4. Nødtelefonnummer

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Kjemikaliet er brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, < 2% aromater ≥ 40 < 50 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P370+P378 Ved brann: Slukk med tørr sand, pulver eller alkoholresistent skum. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen data tilgjengelig.
------------	--------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C9-C11,	EC-nr.: 919-857-5	STOT SE3;H336	≥ 40 < 50 %	

n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater	REACH reg. nr.: 01-2119463258-33	Asp. tox 1;H304 Flam. Liq. 3;H226	
Natriumpetroleumsulfonat	CAS-nr.: 68608-26-4 EC-nr.: 271-781-5 REACH reg. nr.: 01-2119527859-22	Eye Irrit. 2; H319	≥ 2,5 < 3 %
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette nafteniske	CAS-nr.: 64742-53-6 EC-nr.: 265-156-6 REACH reg. nr.: 01-2119480375-34		≥ 1 < 2,5 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Akutte symptomer og virkninger	Tegn og symptomer på eksponering for dette materialet via innånding, svelging og/eller inntrengning gjennom huden kan inkludere: Mave- og tarmubehag (kvalme, oppkast, diaré) irritasjon (nese, svelg, luftveier) Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--------------------------------	---

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO <sub>2</sub> , pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.
Uegnete slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
----------------------------	---

	Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner. Aldehyder. Svovelholdige gasser (SO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannrester og kontaminert slukkevann må samles opp og avhendes i hht lokalt regelverk. Bruk aldri en sveisebrenner eller skjærebrenner på eller nær fatet (selv om det er tomt), da produktet (selv kun rester) kan eksplodere.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Evakuer området. Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.
--	---

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

Forvaring	Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
Opprydding	Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Beholdere må åpnes og behandles forsiktig da innholdet kan være under trykk. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Tomme beholdere må behandles med forsiktighet pga. rester av brennbare damper. Unngå direkte kontakt med kjemikalier.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt.
---------------------------	---

**Råd om generell yrkeshygiene**

Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Oppbevaring**

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Beholdere som er åpnet må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

**Betingelser for sikker oppbevaring****Lagringsstabilitet**

Ingen nedbryting ved normale lagrings- og bruksforhold.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Spesielle bruksområder**

Se avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater		8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m <sup>3</sup>	
Oljedamp		8 timers grenseverdi: 50 mg/m <sup>3</sup>	
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 timers grenseverdi: 1,0 mg/m <sup>3</sup>	
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

**8.2. Eksponeringskontroll****Forholdsregler for å hindre eksponering****Egnede tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

**Øye- / ansiktsvern****Egnet øyebeskyttelse**

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

**Øyevernutstyr**

Referanser til relevante standarder: NS-EN 166:2001 Øyevern – Spesifikasjoner.

## Håndvern

Egnede materialer	Neoprengummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN420: Vernehansker-Almenne krav og prøvingsmetoder. NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
Håndbeskyttelse, kommentar	Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

## Hudvern

Egnede verneklær	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Vernesko.
------------------	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller eksponering over grenseverdier, må det brukes åndedrettsvern.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
--------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Viskøs
Farge	Brun.
Lukt	Ingen data tilgjengelig.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: 40 °C Metode: PM CC
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig. Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 0,87 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uopløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: > 21 mm <sup>2</sup> /s Metode: Kinematisk Temperatur: 40 °C  Verdi: 3750 mPa.s Metode: Dynamisk. Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivetsfare.
-------------	-----------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksiderende stoffer.
----------------------------	----------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
-----------	---

Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 15000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD 423
	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> ≥ 3160 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Test referanse:</b> OECD 402
	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4h <b>Verdi:</b> > 4,95 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD 403

Komponent	Natriumpetroleumsulfonat
-----------	--------------------------

Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 h <b>Verdi:</b> > 1,9 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> Tåke
	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg



	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

### Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Annen informasjon	Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast. Konsentrasjoner vesentlig over grenseverdier kan forårsake bedøvende virkninger.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LL50
Komponent	Natriumpetroleumsulfonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> LL50 <b>Test referanse:</b> OECD TG 203
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 74 h <b>Art:</b> pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> EL50
Komponent	Natriumpetroleumsulfonat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EL50
Komponent	Natriumpetroleumsulfonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> Data fra liknende substanser.
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
-----------	---

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 80 % <b>Metode:</b> OECD 301F <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	Natriumpetroleumsulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 8 % <b>Metode:</b> OECD 301D <b>Testperiode:</b> 28 d
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet forventes å være bionedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
-----------	--------------------------

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

PBT vurderingsresultat	Ikke relevant.
vPvB vurderingsresultat	Ikke relevant.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR 2004-06-01 nr 930 . Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
NORSAS	7051 Maling
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1139
IMDG	1139
ICAO/IATA	1139

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	COATING SOLUTION
ADR/RID/ADN	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
IMDG	COATING SOLUTION
ICAO/IATA	COATING SOLUTION

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

#### ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	30
---------	----

#### IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.
--------------------------------	--

	<p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.</p> <p>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.</p> <p>FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a></p>
Deklarasjonsnr.	7357

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 24.05.2017.
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>EL50: Den effektive konsentrasjon av et stoff (lite løselig) som forårsaker 50% maksimal respons.</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>LL50: Den effektive konsentrasjonen av en substans (lite løselig) som kan føre til død i løpet av eksponering eller innen en fast tid etter eksponering for 50% av</p>

	dyrene utsettes for en bestemt tid (Lethal Loading rate). PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkter: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16. Dato: 05.02.2018. Ansvarlig: a105782.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	8
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS