



SIKKERHETS DATABLAD

**Tectyl® STONE CHIPPING
BLACK**



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 08.03.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tectyl® STONE CHIPPING BLACK
Artikkelnr. 887112

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

Kjemikaliets bruksområde Rustbeskyttelsesmiddel

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 firmapost@valvoline.no
Hjemmeside www.valvoline.no
Kontaktperson Petter Eid Bjerke

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (døgnåpent) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229; Asp. Tox. 1; H304; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSE: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden. Unngå innånding av damper/spray. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. FYSISKE FARER: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. MILJØFARER: Giftig, med langtidsvirkninger, for liv i vann.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Stoffer eller stoffblandinger klassifisert for aspirasjonfare, trenger ikke merkes med denne faren dersom de bringes i omsetning i aerosolbeholdere eller i beholdere utstyrt med en forseglet forstøvingsinnretning. (CLP annex 1, 1.1.3)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske 10 < 15 %, Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett 10 < 15 %, Butanon 5 < 10 %, Xylen 5 < 10 %, Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske 2,5 < 5 %, Etylacetat 2,5 < 5 %, Cykloheksan 2,5 < 5 %, Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 5% n-heksan 2,5 < 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.
 P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet /blandningen inneholder ingen komponenter, i konsentrasjoner på 0,1% eller høyere, som anses å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

Fysiokjemiske effekter

Aerosolbokser kan eksplodere ved oppvarming.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 927-510-4 REACH reg. nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	10 < 15 %	
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 931-254-9	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	10 < 15 %	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 REACH reg. nr.: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 < 10 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 REACH reg. nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; Acute Tox. 4; H312,H332; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; STOT RE 2; H373;	5 < 10 %	
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	EC-nr.: 920-750-0 REACH reg. nr.: 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	2,5 < 5 %	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EC-nr.: 205-500-4	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	2,5 < 5 %	

	REACH reg. nr.: 01-2119475103-46	STOT SE3; H336	
Cykloheksan	CAS-nr.: 110-82-7 EC-nr.: 203-806-2	Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Asp. Tox. 1; H304; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	2,5 < 5 %
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 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	2,5 < 5 %
Hydrokarboner, C9, aromater	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 918-668-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335,H336 Aquatic Chronic 2; H411	1 < 2,5 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 REACH reg. nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280	25 < 40 %
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes. Vask straks med vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Lite relevant eksponeringsvei. IKKE framkall brekning. Gi 1-2 spiseskjeer fløte eller matolje. Kontakt lege umiddelbart.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. VED KONTAKT MED ØYNENE: Gir alvorlig øyeirritasjon.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Giftinformasjonen kan gi råd om behandlinger ved mistanke om forgiftning, telefon: 22 59 13 00.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, kullsyre (CO ₂), vanntåke, skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Hydrokarboner. Nitrose gasser (NO _x). Svovelholdige gasser (SO _x). Aldehyder.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftsmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå innånding av gass/damp/aerosol. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden eller øynene. Hold uvedkommende borte/på trygg avstand fra faresonen. Damper er tyngre enn luft, og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Fjern alle tennkilder.
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

Opprydding	Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering. Leveres som farlig avfall, se avsnitt 13.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk angitt
------------	--

verneutstyr, se seksjon 8 Holdes vekk fra antenneskilder – Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder – Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i henhold til lov om brannfarlige varer. Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys. Oppbevares tørt.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	CAS-nr.: 64742-49-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 500 mg/m ³ Kommentarer: Ekstraksjonsbensin (uspesifisert)	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 timers grenseverdi: 75 ppm 8 timers grenseverdi: 220 mg/m ³	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 108 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HE	
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	8 timers grenseverdi: 150 ppm 8 timers grenseverdi: 550 mg/m ³	

Cykloheksan	CAS-nr.: 110-82-7	8 timers grenseverdi: 150 ppm 8 timers grenseverdi: 525 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 5% n-heksan		8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 175 mg/m ³ Kommentarer: Ekstraksjonsbensin (vesentlig n-heksan) 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 500 mg/m ³ Kommentarer: Ekstraksjonsbensin (uspesifisert)
Hydrokarboner, C9, aromater	CAS-nr.: 64742-95-6	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 120 mg/m ³
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 timers grenseverdi: 200 ppm 8 timers grenseverdi: 384 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E
Annen informasjon om grenseverdier	Listen inneholder følgende anmerkninger: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.	

DNEL / PNEC

Komponent	Dimetyleter
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 1894 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 472 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,155 mg Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,016 mg/l Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 160 mg/l Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,069 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 0,681 mg/kg

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 0,045 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. All håndtering skal foregå på godt ventilerert sted. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket 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, bruk godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 166:2001 Øyevern – Spesifikasjoner.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk egnede vernehansker. Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. NS-EN420: Vernehansker-Almenne krav og prøvingsmetoder.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern. Maske med kombinasjonsfilter AX/P2.
Anbefalt åndedrettsvern	Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	---

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	Aerosol
Farge	Svart
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke angitt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 77 °C
Flammepunkt	Verdi: -42 °C Kommentarer: Gjelder drivgass
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplosjonsgrense	Verdi: 0,6 – 18,6 vol%
Damptrykk	Verdi: 5200 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 0,81 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplosive egenskaper	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Brannfarlige væsker	Kommentarer: Statisk akkumulerende brannfarlig væske.
---------------------	---

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere opplysninger er tilgjengelige.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Dekomponering er ikke forventet ved angitt oppbevaring og bruk.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Må ikke utsettes for temperatur over 50°C.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke baser. Sterke syrer. Uorganiske nitrater. Halogener. Oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer. Kobberlegeringer. Kobber.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider (NO _x). Svoveloksider (SO _x). Hydrokarboner. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Data fra likende substanser.</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2800 -3100 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 time(r) Verdi: 23,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Data fra liknende substanser.</p>
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral</p>

	<p>Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Data fra likende substanser.</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 2800 -3100 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 time(r) Verdi: 23,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Data fra liknende substanser.</p>
Komponent	Butanon
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Komponent	Xylen
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3523 -8600 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 1700 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: 6700 ppm Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Damp</p> <p>Testet effekt: LCLo Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 8000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>

Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 23,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Etylacetat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5620 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 18000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: 70.6 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Cykloheksan
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD TG 402</p>

	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 h Verdi: > 5540 mg/l Forsøksdyreart: Rotte, Hankjønn Hunkjønn Test referanse: OECD TG 403</p>
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 5% n-heksan
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2920 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 25,2 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 3492 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Hunkjønn</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 6984 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Hankjønn</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Varighet: 4 time(r) Verdi: > 6193 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Komponent	Dimetyleter

Akutt giftighet	Testet effekt: LC50
	Eksponeeringsvei: Innånding (gass)
	Varighet: 15 minutt(er)
	Verdi: 494,36 mg/l
	Forsøksdyreart: Mus
	Testet effekt: LC50
	Eksponeeringsvei: Innånding (gass)
	Varighet: 30 minutt(er)
	Verdi: 385,94 mg/l
Forsøksdyreart: Mus	
Testet effekt: LC50	
Eksponeeringsvei: Innånding (gass)	
Varighet: 4 time(r)	
Verdi: 164000 ppm	
Forsøksdyreart: Rotte	

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterer huden. Kommentarer: OECD TG 404
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterer huden. Kommentarer: OECD TG 404
Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Art: Kanin Resultat av evaluering: Svak forbigående irritasjon. Test referanse: OECD TG 404
Komponent	Cykloheksan
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Resultat av evaluering: Svak forbigående irritasjon.
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Art: Kanin Resultat av evaluering: Svak forbigående irritasjon. Test referanse: OECD 404
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Resultat av evaluering: Svak forbigående irritasjon. Kommentarer: Data fra liknende substanser.
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett

Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Resultat av evaluering: Svak forbigående irritasjon. Kommentarer: Data fra liknende substanser.
Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Resultat av evaluering: Svak, forbigående irritasjon.
Komponent	Cykloheksan
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Resultat av evaluering: Svak forbigående irritasjon.
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Resultat av evaluering: Svak, forbigående irritasjon. Test referanse: OECD TG 405
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: Maksimeringstest Art: Marsvin Resultat: Fører ikke til hudsensibilisering. Test referanse: OECD TG 406
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: Maksimeringstest Art: Marsvin Resultat: Fører ikke til hudsensibilisering. Test referanse: OECD TG 406
Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: Maksimeringstest Art: Marsvin Resultat: Fører ikke til hudsensibilisering. Test referanse: OECD TG 406
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Luftveis- eller hudsensibilisering	Art: Marsvin Resultat: Ikke sensibiliserende. Test referanse: OECD TG 406
Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Kjønnscellemutagenitet	Metode: In vitro, Amestest Art: Salmonella typhimurium Resultat av evaluering: Negativ Test referanse: OECD TG 471 Kommentarer: Data fra liknende substanser.
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett
Kjønnscellemutagenitet	Metode: In vitro, Amestest Art: Salmonella typhimurium

	<p>Resultat av evaluering: Negativ Test referanse: OECD TG 471 Kommentarer: Data fra liknende substanser.</p>
Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Kjønnsцелеmutagenitet	<p>Metode: In vitro, Amestest Resultat av evaluering: Negativ Test referanse: OECD TG 471</p> <p>Metode: In vivo, Microkjerneprøve Eksponeringsvei: Oral Art: Mus Resultat av evaluering: Negativ Test referanse: OECD TG 474</p>
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Kjønnsцелеmutagenitet	<p>Metode: In vitro – Kromosomavviksprøve Resultat av evaluering: Negativ Kommentarer: Benzeninnhold < 0,1%, EU 1272/2008, Annex VI, del 3, Nota P</p>
Komponent	Dimetyleter
Kjønnsцелеmutagenitet	<p>Metode: In vitro, ames test Resultat av evaluering: Negativ</p> <p>Metode: In vitro, kromosomavviks-test Resultat av evaluering: Negativ</p> <p>Metode: In vivo Art: Drosophila melanogaster Resultat av evaluering: Negativ</p>
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Resultat av evaluering: Ikke klassifisert. Kommentarer: Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)</p>
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Resultat av evaluering: Ikke klassifisert. Kommentarer: Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)</p>
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Benzeninnhold < 0,1%, EU 1272/2008, Annex VI, del 3, Nota P
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	Dimetyleter
Reproduksjonstoksisitet	<p>Eksponeringsvei: Innånding (gass) Resultat av evaluering: Dyreforsøk viste ingen effekter på fertilitet.</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding (damp) Resultat av evaluering: Ingen effekt på fokal utvikling</p>

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Test referanse: OECD TG 414
Komponent	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Komponent	Eksponeringsvei: Innånding. Organ berørt: Sentralnervesystem Resultat av evaluering: Kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Eksponeringsvei: Innånding. Organ berørt: Sentralnervesystem Resultat av evaluering: Kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Komponent	Kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Xylen
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Organ berørt: Sentralnervesystem. Lever. Nyre Resultat av evaluering: Kan forårsake organskader ved lanvarig eller gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Andre skadelige toksikologiske effekter	Stoffer og stoffblandinger klassifisert som helseskadelig på grunn av aspirasjonsfare (H304) behøver ikke å merkes for dette når kjemikaliet selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.
	Gjentatt, jevnlig eller langvarig eksponering over lang tid for løsemidler, kan påvirke sentralnervesystemet, hjernen, lever og nyrer, og gi skader av varig karakter (løsemiddelskade).

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Kan gi magesmerter eller brekninger. Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumoni) ved aspirasjon etter svelging.
I tilfelle hudkontakt	Irriterer huden. Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.
I tilfelle innånding	Inneholder organiske løsningsmidler som ved massiv eksponering kan påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse.
I tilfelle øyekontakt	Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie. Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC

Komponent	Ekspone­ringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: Statisk prøvetype Test referanse: OECD TG 211
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Ekspone­ringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: Statisk prøvetype Test referanse: OECD TG 211
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 3130 -3320 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas
Komponent	Butanon
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 23,3 – 29,97 mg/l Testvarighet: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50
Komponent	Xylen
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 3 – 10 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test referanse: OECD 203 Testemne WAF
Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 454,7 mg/l Testvarighet: 96h Art: salmo gairdneri Metode: LC50
Komponent	Etylacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 4,53 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas Metode: LC50
Komponent	Cykloheksan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 11,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Ekspone­ringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 5% n-heksan
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9,2 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LL50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203
Komponent	Dimetyleter
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 4,1 g/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Poecilia reticulata
Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 – 30 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EL50 Test referanse: OECD 203 Testemne WAF
Komponent	Etylacetat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 3300 mg/l Testvarighet: 48h Art: scenedesmus supspicatus Metode: EC50
Komponent	Cykloheksan
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 3,4 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Pseudokirchneriella supcapitata Metode: EC50 Verdi: > 4425 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 5% n-heksan
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 30 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønnalger) Metode: OECD 201 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEL Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønnalger) Metode: OECD 201

Komponent	Dimetyleter
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 155 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r)
Komponent	Butanon
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4.025 -6.640 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Evaluering: Forgiftingning
Komponent	Xylen
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4,6 – 10 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EL50 Test referanse: OECD 203 Testemne WAF Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: Statisk prøve, WAF Test referanse: OECD TG 211
Komponent	Etylacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 154 mg/l Testvarighet: 48h Art: daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Cykloheksan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,9 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 5% n-heksan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 3 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3,2 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LL50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Dimetyleter
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 4,4 g/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Straus
Komponent	Dimetyleter
Giftighet for bakterier	Verdi: 1600 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Art: Pseudomonas putida
Økotoksisitet	Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 98 % Test referanse: OECD TG 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet, lett
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 98 % Test referanse: OECD TG 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Xylen
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 98 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28
Komponent	Etylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett bionedbrytbar.
Komponent	Cykloheksan
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 77 % Test referanse: OECD TG 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 5% n-heksan
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 98 % Test referanse: TG 211 Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Dimetyleter
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 5 % Metode: Aktivert slam, 2 mg/l Test referanse: OECD TG 301D

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet. Data for enkeltkomponenter er angitt ovenfor.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Xylen
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: LogPow 3,16
Bioakkumulering, kommentarer	Butanon: Log Pow: 0,29 Etylacetat: Log Pow:_ 0,68

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Flyter på vann.
-----------	----------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).
vPvB vurderingsresultat	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. 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
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7055 Spraybokser

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

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
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
Marin forurensning	Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se ADR/RID 2019.
--------------------------	------------------

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
Transport kategori	2

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholde stoff(er) som angis i REACH bilag XVII. (Sykloheksan). Begrensningen er ikke relevant for denne bruk av blandingen.
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <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: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p>

	H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra produsent/leverandør, datert: 27.09.2018.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad. Ansvarlig: a104561
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent, importør eller omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Bilfinger Industrial Services Norway AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	1