

SIKKERHETSDATABLAD

Tectyl® 190 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	11.02.2004
Revisjonsdato	12.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Tectyl® 190 BLACK
Artikkelnr.	20005

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

Produktgruppe	Tectyl® Småemballasje.
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	firmapost@valvoline.no
Hjemmeside	www.valvoline.no

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. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Meget brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett $\geq 25 < 40$ %, Etylacetat $\geq 5 < 10$ %, Cykloheksan $\geq 5 < 10$ %, Hydrokarboner, C9, aromater $\geq 2,5 < 5$ %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. 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, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P370+P378 Ved brann: Slukk med tørr sand, pulver eller alkoholresistent skum. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT / vPvB.
------------	------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 25 < 40 %	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EC-nr.: 205-500-4 REACH reg. nr.: 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	≥ 5 < 10 %	
Cykloheksan	CAS-nr.: 110-82-7 EC-nr.: 203-806-2 Indeksnr.: 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 5 < 10 %	
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	≥ 2,5 < 5 %	
carbon black	CAS-nr.: 1333-86-4 EC-nr.: 215-609-9		≥ 2,5 < 5 %	
Komponentkommentarer		Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	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 irritasjon vedvarer.
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.

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

Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging. Innånding av høye konsentrasjoner av dette materialet, som kan forekomme i lukkede rom eller ved overlatt misbruk, kan forbindes med hjertearytmier. Sympatomimetiske legemidler kan starte hjertearytmier hos personer som har vært eksponert for dette materialet.
Akutte symptomer og virkninger	Tegn og symptomer på eksponering for dette materialet via innånding, svelging og/eller inntrengning gjennom huden kan inkludere: Mage- og tarmubehag

(kvalme, oppkast, diaré) Irritasjon (nese, hals, luftveier) Narkotisk effekt ved innånding. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vannspray, pulver eller karbondioksid. Tørrkjemikalier.
Uegnede slokkingsmidler Bruk ikke full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Kjemikaliet er meget brannfarlig. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner. Nitrose gasser (NO_x). Svovelholdige gasser (SO_x).

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.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Fjern alle tennkilder. Sørg for god ventilasjon.
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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Forvaring Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding. Sørg for god ventilasjon. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking 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 ventileret sted. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett	CAS-nr.: 64742-49-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 500 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		
Hydrokarboner, C9, aromater	CAS-nr.: 64742-95-6	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 120 mg/m ³	
carbon black	CAS-nr.: 1333-86-4	8 timers grenseverdi: 3,5 mg/m ³	
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og 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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Benytt øyevern ved risiko for sprut.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse 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.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ofte.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
----------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A/P2.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svart
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 78 °C

Flammepunkt	Verdi: -20 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt.
Antennelighet	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplsjongsgrense	Verdi: 1,1 – 7 vol%
Damptrykk	Verdi: 56 hPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: > 1 Referanse-gass: Luft
Relativ tetthet	Verdi: 1,065 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt.
Viskositet	Verdi: > 21 mm ² /s Kommentarer: Kinematisk. Temperatur: 40 °C
Eksplorative egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplorsivt, men kan danne eksplorative blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

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 reaktivitetsfare.
-------------	-------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet 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 eksplorative 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

Sterke oksidasjonsmidler. Syrer. Baser. Aminer. Aluminium. Nitrater.

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	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 5 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Etylacetat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5620 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 18000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: 70.6 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Cykloheksan
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral

	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD TG 402 Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 h Verdi: > 5540 mg/l Forsøksdyreart: Rotte, Hankjønn Hunkjønn Test referanse: OECD TG 403
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromater
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3492 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Hunkjønn
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 6984 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Hankjønn
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Varighet: 4 time(r) Verdi: > 6193 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Oral	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Dermal	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Innånding av damp	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brækninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Irriterer huden. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.

Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	Kan gi magesmerter eller brekninger. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.
Irritasjon	Irriterer huden.
Etsende effekt	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Allergi	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Ikke klassifisert for aspirasjonsfare på grunn av viskositetskriteriene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 96 h Metode: LC50 Kommentarer: Kilde: Concawe.
Komponent	Etylacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 454,7 mg/l Testvarighet: 96h Art: salmo gairdneri Metode: LC50
Komponent	Cykloheksan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 4,53 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas Metode: LC50
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 72 h Metode: EC50 Kommentarer: Kilde: Concawe.
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 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 48 h Metode: EC50 Kommentarer: Kilde: Concawe.
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
Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Etylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett bionedbrytbar.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet brytes langsomt ned.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske).
vPvB vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

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.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7051 Maling

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

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

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	33
---------	----

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)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Deklarasjonsnr.	16900

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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. 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 Ashland datert 18.06.2015.

Brukte forkortelser og akronymer	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons EL50: Den effektive konsentrasjon av et stoff (lite løselig) som forårsaker 50% maksimal respons. LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 2,3,4,6,7,8,11,12,15,16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	9
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Knut Finsveen
Utgått dato	25.04.2019