



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	25.11.2019
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Tectyl® BODYSAFE
-------------------	------------------

Artikkelnr.	20050
-------------	-------

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	firmapost@valvoline.no
--------	--

Hjemmeside	www.valvoline.no
------------	--

Kontaktperson	Juliana S. Hestad
---------------	-------------------

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
CLP Klassifisering, merknader	Blandingen er ikke klassifisert for aspirasjonsfare. Kinematisk viskositet er angitt i avsnitt 9.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	FYSISKE FARER: Meget brannfarlig væske og damp. HELSEFARER: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Inneholder løsemidler. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. MILJØ: Ikke klassifisert. Unngå utslipp.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater ≥ 40 < 50 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av damp. 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, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, < 2% aromater	EC-nr.: 919-857-5 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	≥ 40 < 50 %	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	CAS-nr.: 64742-52-5 EC-nr.: 265-155-0 REACH reg. nr.: 01-2119467170-45		≥ 2,5 < 5 %	
Bemerkning, komponent	CAS-nr.:64742-52-5 inneholder <3% DMSO-ekstrakt. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende.			
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved pustevansker kan fagpersonell bistå den skadde ved å gi oksygen.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes. Vask straks med vann og såpe. 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 straks to glass melk eller vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. Gi aldri væske til en bevisstløs person.

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

Generelle symptomer og virkninger	Se avsnitt 11 for nærmere informasjon.
Akutte symptomer og virkninger	Tegn og symptomer på eksponering for dette materialet via innånding, svelging og/eller inntrengning gjennom huden kan inkludere: Hodepine, tretthet, kvalme og svimmelhet. Narkotisk effekt ved innånding. Kjemikaliet virker uttørrende på huden ved langvarig eller gjentatt kontakt. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Risiko for kjemisk lungebetennelse som følge av oppkast/ brekninger etter nedsvelging

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	Brannfarlig væske og damp. Dampene er tyngre enn luft og kan således bre seg i betydelige avstander langs bakken til tennkilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner. Aldehyder. Nitrogenoksider (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikalien er involvert i brann. Se forøvrig avsnitt 8.
Brannslokkingsmetoder	Standard prosedyre for kjemiske branner.
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.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder. Holdes vekk fra antenneskilder – Røyking forbudt. Hold ubeskyttede personer borte fra forurensset område. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå eksponering.
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 som angitt i avsnitt 13.
Annen informasjon	Vær oppmerksom på brannfaren. Fjern enhver tennkilde.

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	Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding. Sørg for god ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	---

OBS: Tom beholder kan inneholde rester av brennbare damper og må behandles med forsiktighet.

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 tennekilder 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. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige væsker. Lagres opprettstående.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Unngå kontakt med materialer som angitt i avsnitt 10.5
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater		8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 40 ppm	
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 timers grenseverdi: 1,0 mg/m ³	
Oljedamp		8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): 2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer, 04.01.2019.		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. 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. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 166:2001 Øyevern – Spesifikasjoner.

Håndvern

Egnede hansker	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Egnede materialer	Nitrilgummi. Butylgummi. (Anbefalt av produsent/leverandør).
Gjennomtrengningstid	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ofte.

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Vernesko.
------------------	--

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved fare for eksponering, bruk maske med kombinasjonsfilter A/P3. Ved fare for høy eksponering, må behov for bruk av luftforsynt ånderettsvern vurderes.
Anbefalt åndedrettsvern	Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svart
Lukt	Løsningsmiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 145 °C
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: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Verdi: 0,89 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løselig 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 ² /s Metode: Kinematisk Temperatur: 40 °C Verdi: ~ 160 mPa.s Metode: Dynamisk. Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Damper kan danne eksplosive 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	Dekomponering er ikke forventet ved angitt oppbevaring og bruk.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

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.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Syrer.
----------------------------	----------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ikke forventet 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	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 15000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Han– og hunkjønn Test referanse: OECD 423 Kommentarer: Opplysninger er basert på data fra lignende stoffer. Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: ≥ 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin, Han– og hunkjønn Test referanse: OECD 402 Kommentarer: Ingen negative virkninger ble observert. Opplysninger er basert på data fra lignende stoffer. Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: > 4,95 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 403 Kommentarer: Ingen negative virkninger ble observert. Opplysninger er basert på data fra lignende stoffer.

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, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Resultat av evaluering: Lett, forbigående irritasjon.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Resultat av evaluering: Ikke irriterende for øynene.
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 av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, 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 reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Resultat av evaluering: Kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Aspirasjonsfare, testresultater	Kommentarer: Resultat av evaluering: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Kinematisk viskositet > 20,5 mm ² /s ved 40 °C, se avsnitt 9.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast. Risiko for kjemisk lungebetennelse som følge av oppkast/ brekninger etter nedsvelging
I tilfelle hudkontakt	Avfetter huden. Virker lett irriterende. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/sprekkdannelse.
I tilfelle innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
I tilfelle øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Annen informasjon	Gjentatt/langvarig eksponering av løsemiddeldamp kan gi skader på lever, nyrer, hjerne og sentralnervesystem (løsemiddelskade).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LL50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Test referanse: Halvstatistisk test. Testet stoff: WAF
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Test referanse: Statisk test.
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Test referanse: Halvstatistisk test. Testet stoff: WAF
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Testdata for selve blandingen er ikke angitt.
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, < 2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 80 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Testdata for selve blandingen er ikke tilgjengelig.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke relevant.
--	----------------

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	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
NORSAS	7051 Maling

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
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
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	Data ikke registrert.
--------------------------	-----------------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Forurensningskategori	Ikke relevant.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30

IMDG 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)	FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier. FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) Forordning (EU) 2015/830. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektre. IMDG. FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA. FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer. 2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer, 04.01.2019. FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database
Deklarasjonsnr.	2728

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 kjemikallet.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra produsent/leverandør, datert: 09.06.2017.

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
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 dyrene utsettes for en bestemt tid (Lethal Loading rate).
PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Endrede punkter: 2.1, 11, 12, 14, 15, 16. Dato: 25.11.2019. 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

9