

SIKKERHETS DATABLAD

**Valvoline™ MULTIPURPOSE
COMPLEX RED 2**



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 19.09.2017

Revisjonsdato 10.06.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2

Artikkelnr. 882588, 882639, 882598, 882612, 890545, 890547, 890525

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

Produktgruppe Smørefett

Kjemikaliets bruksområde Smøremiddel.

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

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert som farlig i henhold til FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forordning EF NR. 1272/2008, CLP).
---------------------------------	---

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSEFARER: Ikke klassifisert. FYSISKE FARER: Ikke klassifisert. MILJØ: Ikke klassifisert. Unngå utslipp til miljøet.
---	---

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	--

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 peristent og svært bioakkumulerende (vPvB).
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Naftensyrer, sinksalter, basiske	CAS-nr.: 84418-50-8 EC-nr.: 282-762-6	Aquatic Chronic 3; H412	≥ 2,5 < 5 %	
Dilithiumazelat	CAS-nr.: 38900-29-7 EC-nr.: 254-184-4 REACH reg. nr.: 01-2120119814-57	Acute Tox. 4; H302	≥ 2,5 < 5 %	

Komponentkommentarer	For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se avsnitt 16.
----------------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved alvorlige/vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle: Kontakt lege eller legevakt.
----------	--

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
-----------	--

Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden med såpe
------------	--

	og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen symptomer kjent eller forventet.
Akutte symptomer og virkninger	Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	CO ₂ , pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum. Slukkingsmidler velges mht. omgivende brann.
Uegnede slukkingsmidler	Bruk ikke full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Brannslukningsmetoder	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	Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.
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	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres til godkjent avfallmottak, 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	Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå utvikling av støv. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Unngå innånding av støv.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
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 godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Ingen nedbryting ved normale lagrings- og bruksforhold.
--------------------	---

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

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	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. 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.
 Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes 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 hansker Motstandsdyktig materiale.
 Egnede materialer Nitrilgummi. Butylgummi.
 Gjennomtrengningstid Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
 Tykkelsen av hanskemateriale Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
 Håndvernutstyr Referanser til relevante standarder: NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).
 Håndbeskyttelse, kommentar 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 Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes maske med kombinasjonsfilter P2/A.
 Anbefalt åndedrettsvern 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. Se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform Pasta

Farge	Rød
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 250 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Inge data tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: > 230 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,95 Temperatur: 15 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt.
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

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 testresultater tilgjengelig. Farlig polymerisasjon er ikke forventet.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming og tennkilder.
-------------------------	---------------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Naftensyrer, sinksalter, basiske
-----------	----------------------------------

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 423 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Hunkjønn
	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Varighet: 4 time(r) Verdi: > 42 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Komponent	Dilithiumazelat
-----------	-----------------

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 300 < 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Hunkjønn
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
---	---

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 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.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - 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 svelging	Kvalme eller oppkast.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/sprekkdannelse og oljeakne.
I tilfelle innånding	Damp irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.
I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Naftensyrer, sinksalter, basiske
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Metode: OECD 203
Komponent	Dilithiumazelat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r)

	Art: Cyprinius carpio Kommentarer: Statisk prøve
Komponent	Naftensyrer, sinksalter, basiske
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 29,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønnalger) Kommentarer: Statisk prøve Testemne: WAF
Komponent	Dilithiumazelat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 23 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønnalger) Kommentarer: Statisk prøve
Komponent	Naftensyrer, sinksalter, basiske
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: OECD 202
Komponent	Dilithiumazelat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: Statisk prøve
Økotoksisitet	Blandingen er ikke klassifisert som miljøskadelig. Blandingen er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
Komponent	Naftensyrer, sinksalter, basiske
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: ~ 60 % Metode: OECD 310 Kommentarer: Naturlig biologisk nedbrytbar. Testperiode: 22 dag(er)
Komponent	Dilithiumazelat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Dilithiumazelat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: log Pow: -3,5
Bioakkumulering, kommentarer	Data om produktets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	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

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 120112 voks- og fettavfall Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR 2004-06-01 nr 930 . Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
NORSAS	7021 Olje- og fettavfall
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	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke angitt.
--------------------------	--------------

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

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier med senere endringer av 10.04.2019.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) med senere endringer av 12.02.2020.</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830 om endring av vedlegg II til REACH forordningen. .</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften) med ADR/RID 2019.</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, 04.01.2019.</p> <p>FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning med senere endringer av 20.12.2018.</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</p>
Deklarasjonsnr.	Ikke pliktig

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).	H302 Farlig ved svelging. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 20.08.2018.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)

	<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 dyrene utsettes for en bestemt tid (Lethal Loading rate).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg. Ansvarlig: a105782.
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	2
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS