

SIKKERHETSDATBLAD		
	Marine Gear Oil GL4/GL5 80W-90	

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 22.02.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Marine Gear Oil GL4/GL5 80W-90
Synonymer 25031, 25069, 25034, 25035
Artikkelnr. 1042132, 1042133, 1042134, 1042135

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

Kjemikaliets bruksområde Smøremiddel for drev.
Bruk det frarådes mot Ingen data tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn LIQUI MOLY GmbH
Besøksadresse Jerg-Wieland-Straße 4
Postnr. 89081
Poststed Ulm-Lehr
Land Tyskland
Telefon +49 731 1420-0
Telefaks +49 731 1420-88
E-post info@chemical-ckeck.de

Distributør

Firmanavn Flak AS
Postadresse Postboks 9094 Sørlandsparken
Postnr. 4696
Poststed KRISTIANSAND S
Land Norge

Telefon	+47 38024027
E-post	ingvild@flak.no
Hjemmeside	http://www.flak.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 (døgnåpen) 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).
---------------------------------	---

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder Polysulfider, di-tert-bu-, Reaksjonsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl)ditiofosforsyre med fosforoksid, propylenoksid og aminer, C12-14 alkyl (forgrenet) Kan gi en allergisk reaksjon. EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / 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).
Andre farer	Produktet kan danne en film på vannoverflaten som kan hindre oksygenopptak.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Polysulfider, di-tert-bu-	CAS-nr.: 68937-96-2 EC-nr.: 273-103-3 REACH reg. nr.: 01-2119540515-43	Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Chronic 3; H412;	1 -5 %	
Mineralolje		Asp. Tox. 1; H304;	1 -2,5 %	
Reaksjonsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksid, propylenoksid og aminer, C12-14 alkyl (forgrenet)	EC-nr.: 918-384-6 REACH reg. nr.: 01-2119493620-38	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H302; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 2; H411;	0,1 -2,5 %	
O,O,O-Trifenyltiofosfat	CAS-nr.: 597-82-0 EC-nr.: 209-909-9	Repr. 2; H361fd; Aquatic Chronic 4; H413;	0,1 < 1 %	
Bemerkning, komponent	Mineraloljen kan bestå av følgende REACH-nummer: 01-2119484627-25, 01-2119471299-27, 01-2119487077-29, 01-2119480132-48.			

Komponentkommentarer

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle kontakt lege. Symptomer på forgiftning kan oppstå etter flere timer. Medisinsk tilsyn kan derfor være nødvendig i timer etter en ulykke.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann i noen minutter, mens øvre og nedre øyelokk løftes av og til. Fjern ev. kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekning. Drikk rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Aspirasjonsfare.

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

Generelle symptomer og virkninger	Irritasjon av huden og øynene. Uttørking av huden. Dermatitt (hudbetennelse). Oljeakne.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksid (NO _x). Svoveloksider (SO _x). Brannfarlige damp-/luftblandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
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	Hold uvedkommende borte/på trygg avstand fra faresonen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden eller øynene. Forurensede overflater vil være svært glatte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt hensiktsmessig verneutstyr iht avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Dem opp for å samle opp store væskeutslipp. Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8. Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Bruk arbeidsmetoder som minimerer dannelse av oljetåke. Sørg for god ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene. Se bruksanvisning på etikett.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	De generelle forholdsreglene for håndtering av kjemikalier skal følges.
------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Beskyttes mot fuktighet.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Kommentarer: Romtemperatur.
--------------------	-----------------------------

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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Oljetåke (mineraloljepartikler)		8 timers grenseverdi: 1,0 mg/m ³	
Oljedamp		8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	<p>Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.</p> <p>Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.</p> <p>Nøddusj og mulighet for øyeskylking må finnes på arbeidsplassen.</p>
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller med sideskjermer.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 166:2001 Øyevern - Spesifikasjoner.

Håndvern

Egnede hansker	Kjemikaliebestandige hansker.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,35 mm
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Barriere krem kan benyttes for å beskytte huden.
Håndbeskyttelse, kommentar	<p>Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør.</p> <p>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.</p> <p>Det anbefales en maksimal brukstid som tilsvarer 50 % av gjennombruddstiden.</p>

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. Klær med lange ermer. Vernesko.
------------------	--

Åndedrettsvern

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

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

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	Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Gul. Brun.
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: 200 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 0,9
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 14,5 mm ² /s Temperatur: 100 °C
	Verdi: 142 mm ² /s Temperatur: 40 °C
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ytterlige opplysninger ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er ikke testet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved normal og tiltenkt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/l
Komponent	Reaksjonsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl)ditiofosforsyre med fosforoksid, propylenoksid og aminer, C12-14 alkyl (forgrenet)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50

	Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	O,0,0-Trifenyltiofosfat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	O,0,0-Trifenyltiofosfat
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Art: Kanin Resultat av evaluering: Ikke irriterende for hud.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Komponent	Reaksjonsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl)diofosforsyre med fosforoksid, propylenoksid og aminer, C12-14 alkyl (forgrenet)
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Resultat av evaluering: Sterkt irriterende. Art: Kanin Resultat av evaluering: Ikke irriterende. Kommentarer: 50 % løsning.
Komponent	O,0,0-Trifenyltiofosfat
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Resultat av evaluering: Ikke irriterende for øynene.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data. Inneholder stoff(er) som kan gi en allergisk reaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

O,0,0-Trifenyltiofosfat

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: > 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeringstid: 96 time(r)
Art: Brachydanio rerio
Metode: OECD 203

Komponent

Polysulfider, di-tert-bu-

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: > 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EL50
Eksponeringstid: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønnalger)
Metode: OECD 201

Komponent

Polysulfider, di-tert-bu-

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: 63 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EL50
Eksponeringstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna
Metode: OECD 202

Komponent

O,0,0-Trifenyltiofosfat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: > 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna
Metode: OECD 202

Komponent

O,0,0-Trifenyltiofosfat

Giftighet for bakterier

Verdi: > 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: IC50
Eksponeringstid: 3 time(r)
Metode: OECD 209
Kommentarer: Aktivert slam.

Økotoksisitet

Produktet skal ikke klassifiseres som miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent

Polysulfider, di-tert-bu-

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 13 %
Metode: OECD 301B
Testperiode: 28 dag(er)

Komponent	Reaksjonsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl)ditiofosforsyre med fosforoksid, propylenoksid og aminer, C12-14 alkyl (forgrenet)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 7,4 % Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	O,O,O-Trifenylditiofosfat
Biologisk nedbrytbarhet	Metode: OECD 301B Kommentarer: Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

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

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), ifølge REACH-forskriften, Annex III.
vPvB vurderingsresultat	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (vPvB), ifølge REACH-forskriften, Annex III.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Unngå utslipp til avløp, vannkilder og 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: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 150104 emballasje av metall Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske

	avfallslisten (EAL).
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 eller ID-nummer

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

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 relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

Andre relevante opplysninger

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

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 lektere. 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.
 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>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Men de skal ikke oppfattes som garanti for produktegenskaper og er ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Blandingen er klassifisert etter beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 21.08.2015.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad. 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 / 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
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS