

Multi Gear Oil fully synthetic 75W-90

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	4
Udgivet dato	7/16/2019 3:44:12 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Multi Gear Oil fully synthetic 75W-90

Artikel nr. 36997

Indeholder:

Reaktionsmasse af 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.

Reaktionsprodukterna af bis(4-methylpentan-2-yl) ditionfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid og aminer, C12-14 alkyl(forgrenet)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Gearolier

Anvedelser der frarådes Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Biltema Danmark A/S

Postadresse Stenbukken 21

Postnr. 9200

Poststed Aalborg

Land Danmark

Telefon +45 70 80 77 70

E-mail kundservice@biltema.com

Web-adresse www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aquatic Chronic 2;
EUH 208.AD, EUH 208.AR, H411

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord	
Faresætninger	<p>EUH 208.AD</p> <p>Indeholder REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOPHOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINES, C12-14 ALKYL (BRANCHED). Kan udløse allergisk reaktion.</p> <p>EUH 208.AR</p> <p>Indeholder en reaktionsmasse af 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. Kan udløse allergisk reaktion.</p> <p>H411</p> <p>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Sikkerhedssætninger	<p>P101</p> <p>Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102</p> <p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>P273</p> <p>Undgå udledning til miljøet.</p> <p>P391</p> <p>Udslip opsamles.</p> <p>P501E</p> <p>Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.</p>

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
---------------	----------------	----------------	---------

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	CAS-nr. 64742-55-8 EF-nr. 265-158-7 Indeksnr. 649-468-00-3	H304, Asp. tox. 1,	3-5%
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten	CAS-nr. 64742-53-6 EF-nr. 265-156-6 Indeksnr. 649-466-00-2	H304, Asp. tox. 1,	1-2%
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosp horic acid with phosphorus oxidepropylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	EF-nr. 931-384-6	H302, H317, H318, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1,	0,5-1%
Toluen	CAS-nr. 108-88-3 EF-nr. 203-625-9 Indeksnr. 601-021-00-3	H225, H304, H315, H336, H361d, H373, Acute tox. 1, Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3,	<0,1%
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-d ithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.	EF-nr. 939-460-0 Reach-nr: 01-2119971727-23	H315, H317, H318, H412, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	0,1-0,3%
Oleylamine	CAS-nr. 112-90-3 EF-nr. 204-015-5	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, STOT SE 3,	0,5-1%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Almindelig førstehjælp om nødvendigt. Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.

Hudkontakt	Fjern tilsølet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand eller brug et egnet hudrensingsmiddel. Brug ikke organiske opløsningsmidler. Alle dele af kroppen skal rengøres efter kontakt.
Øjenkontakt	Løft øjenlåget. Undgå at gnide i øjnene. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	Skyl næse og mund med vand. Søg læge, hvis der er indtaget en større mængde
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
Generelt	Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringstid. BEMÆRK! Effekter kan være forsinkede. Hold patienten under observation.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Kan medføre mavesmerter/opkastning. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kendte specifikke symptomer.
Kommentarer	

Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. OBS! Skridfare ved spild. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	<p>Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.</p> <p>Afleveres til affaldshåndtering.</p> <p>Håndteres så faren for spild minimeres.</p>
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	<p>OBS! Skridfare ved spild.</p> <p>Inddæmmes og opsamles.</p> <p>Rens med rensimidler. Undgå opløsningsmidler.</p> <p>Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.</p>
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se afsnit 13</p>
-------------------	---------------------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.</p> <p>Ved håndtering af produktet skal arbejds-hygiejnen altid observeres.</p> <p>Brug ikke tøj og sko, der er tilsmudset med olie. Stik aldrig olierede klude i lommerne.</p> <p>Olien skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensning. Brug ikke opløsningsmidler.</p>
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ved arbejdsprocesser, som danner dampe eller sprøjtetåger, skal der sørges for god ventilation.

Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere. Hold oprejst
Specielle egenskaber og farer	Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.
Anden information	Beholdere skal holdes tæt lukket.
Forhold der skal undgås	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Undgå høje temperaturer og direkte sollys.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Opbevares køligt.
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Oljetåge, mineraloliepartikler	CAS-nr. EF-nr. Indeksnr.	1 NGV mg/m ³	1994
Toluen	CAS-nr. 108-88-3 EF-nr. 203-625-9 Indeksnr. 601-021-00-3	94 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	1996 Remark: EH

Grænseværdier

Biologiske grænser

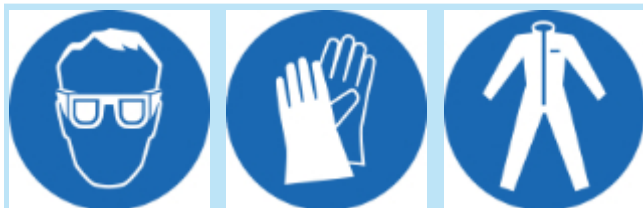
DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Beskytteshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.

Hudværn (andet end handsker)

Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendig ved normal brug.

Farer ved opvarmning

Anden information

Sørg for god ventilation.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Klar væske

Lugt	Olie.
Farve	Brunlig
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,883 g/cm ³ @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>250 °C@1.013 hPa
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	204 °C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	<p>Komponentnavn Toluen log Pow: 2,75</p> <p>Komponentnavn Oleylamine log Pow: 7,5</p>
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	100 cSt@40°C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Reagerer voldsomt med oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

Anden information

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Olietåge, mineraloliepartikler
Emne	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-
LC50 Indånding	Værdi 3,9 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten
LD50 Oral	Værdi >5000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >2000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 2,18 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxidepropylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Emne	Toluen
LD50 Oral	Værdi >2600 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 12300 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 15 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.
Emne	Oleylamine

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringstid. BEMÆRK! Effekter kan være forsinkede. Hold patienten under observation.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Kan medføre mavesmerter/opkastning. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kendte specifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Olietåge, mineraloliepartikler
Emne	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-
Akut akvatisk, fisk	Værdi >5000 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Emne	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten
Akut akvatisk, dafnie	Værdi >1000 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna
Emne	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxidepropylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Emne	Toluen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 6,4 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus kisutch Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 12,5 mg/l Testmetode IC50 Art Selenastrum capricornutum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 11,5 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.
Emne	Oleylamine

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi

Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Komponentnavn Toluen Værdi 10-90</p> <p>Komponentnavn Oleylamine Værdi 426,58</p>

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uopløseligt og vil spredes på vandets overflade.
-----------	---

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 13 02 06*</p> <p>Syntetiske motor-, gear- og smøreolier.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Plastemballage.</p>
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.</p>
--	---

Anden information

Må ikke deponeres i naturen.

Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.

Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem.

Må ikke blandes med husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Emballagegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant

Nej

Miljøfarligt

Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008 , nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p>
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aquatic Chronic 2; EUH 208.AD, EUH 208.AR, H411</p>

Liste over relevante H-sætninger
(punkt 2 og 3).

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361d

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S

Ændringer i forhold til tidligere version

Punkt 2

Punkt 3

Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatablad http://www.prevent.se/
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode På basis af testdata