

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Dobbelgirolje

Artikkelnr.

34-028

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

Bruk

Girolje

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H412

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Ytterligere faresetninger

EUH208

2.2 Merkingselementer

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH208 Inneholder 2-ethylhexyl methacrylate; 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid.
Kan gi en allergisk reaksjon.

Forebyggende setninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/holder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	≥50 - <75%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	- 701-204-9 01-2119960832-33-0000 -	≥1 - <10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
bis (nonylfenyl) amin	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28 -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -	-
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dition, reaksjonsprodukter med hydrogenperoksid og tert-nonanol	91648-65-6 293-927-7 - -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
2,2 -(C16-18 (partall, C18 umettet) alkylimino) dietanol	1218787-32-6 620-540-6 - -	≥0,25 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
2-etylheksylmetakrylat	688-84-6 211-708-6 - -	≥0,1 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3, STOT SE 3	H315, H317, H319, H335, H412 - -	STOT SE 3 H335 ≥ 10 %
2-tetradecyloksiran, reaksjonsprodukter med borsyre	- 701-392-2 01-2119976364-28 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16. DMSO<3% (IP 346)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv.

Innånding

Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

Hudkontakt

Ved hudkontakt, skyll umiddelbart med varmt vann.

Rådfør deg med lege ved langvarig hudirritasjon.

Øyekontakt

Skyll øyne i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege.

Svelging

Patienter, der er bevidstløse eller svimmel, skal plasseres i liggende stilling. Ved svelging må ikke brekningsmidler fremkalles - kontakt lege. Ingen kjente symptomer så langt.

Informasjon til leger

Farlig for åndedrettsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svelging

Oppkast . Kvalme .

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Bruk vannspreder, alkohol-resistent skum, tørt kjemisk, eller kulldioksid.

Ueguede slukningsmidler

IKKE bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppvarming kan frigjøre farlige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Annet

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Observer faren for å skli i tilfelle lekkasje / søl. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Sørg for god ventilasjon. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Pusteapparat brukes kun når det dannes aerosol eller tåke. Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl ved å absorbere med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulitt) og overfør til en beholder og avhend i henhold til lokale/nasjonale forskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for god ventilasjon. Vanlige forholdsregler ved håndtering av produktet gir tilstrekkelig beskyttelse mot denne potensielle effekten. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Hold unna mat og drikkevarer. Hold tett lukket. Oppbevares tørt og kjølig. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Girolje

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Oljetåke	- -	- 1	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier FOR2011-12- 06- 1358	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4408 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	6,25 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1087 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	3125 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,625 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with	PNEC	Ferskvann	0,041 mg/l

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)			
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	380,62 mg/kg
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	PNEC	Saltvann	0,0041 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	PNEC	Renseanlegg	8000 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	PNEC	Jord	308,96 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

De vanlige forholdsreglene som brukes for kjemiske produkter bør imidlertid overholdes.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Egnet material: Neopren
Tykkelse på hanskematerialet : 0,6 mm.
Penetrasjonstid : 60 min.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)
Tykkelse på hanskematerialet : 0,4 mm.
Penetrasjonstid : 480 min.

Egnet material: Viton
Tykkelse på hanskematerialet : 0,7 mm.
Penetrasjonstid : 480 min.

Egnet material: Butylkautsjuk (butylgummi)
Tykkelse på hanskematerialet : 0,7 mm.
Penetrasjonstid : 120 min.

Annet hudvern

Bruk verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig. Ikke pust inn damp. Bruk tekniske tiltak som retter seg etter yrkesrisikobegrensningene. Bær egnet surstoffutstyr når det ikke er skikkelig ventilering.

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Rød

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

-49 °C

Metode

ASTM D 97-66

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

221 °C

Metode

ASTM D 92

Selvantennelsestemperatur

Ikke relevant

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ikke relevant

Kinematisk viskositet

42,2 mm²/s @40 °C

Metode

ASTM D 445

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet848,3 kg/m³ (15°C)**Metode**

ASTM D 4052

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Oksyderende stoffer

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nei

Annet

Se avsnitt 2

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
1,3,4-Thiadiazolid-ine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen per-oxide and tert-non-anethiol 91648-65-6 / 293-927-7	LD50	>10 000 mg/kg	oral	Rotte	OECD 401
Destillater (petro-leum), hydrogenbe-handlede tunge par-afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	oral	Rotte	-
Destillater (petro-leum), hydrogenbe-handlede tunge par-afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	dermal	Kanin	-
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	rotte	OECD 401
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	LD50	> 2000 mg/kg	LD50 Hud	rotte	OECD 402

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings- varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Destillater (petro- leum), hydrogenbe- handlede tunge par- afiniske 64742-54-7 / 265- 157-1	LC50	>100 mg/l	96 h	-	-
Reaksjonsprodukter av fettsyrer, C14- C18 (forgrenet og lineær) og C18 (umettet) med tet- raetylenpentamin (lineær, forgrenet, syklisk) / 701-204-9	LC50	> 1000 mg/l	96h	Pimephales pro- melas (Storhodet ørekyte)	-
2,2'-(C16-18 (partall, C18 umettet) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620- 540-6	LC50	0,1 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	-
2-etylheksyl- metakrylat	LC50	2,78 mg/l	96h	Aphyosemion bivit- tatum	-

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
688-84-6 / 211-708-6					
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	LC50	> 100 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD 203
1,3,4-Thiadiazolid- ine-2,5-dition, reak- sjonsprodukter med hydrogenperoksid og tert-nonaniol 91648-65-6 / 293-927-7	LC50	> 1000 g/l	96h	Pimephales pro- melas (Storhodet ørekte)	-
1,3,4-Thiadiazolid- ine-2,5-dition, reak- sjonsprodukter med hydrogenperoksid og tert-nonaniol 91648-65-6 / 293-927-7	NOEC	1000 mg/l	4d	Pimephales pro- melas (Storhodet ørekte)	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Destillater (petro- leum), hydrogenbe- handlede tunge par- afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	IC50	>100 mg/l	72 h	-	-
2,2'-(C16-18 (partall, C18 umettet) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EL10	0,0156 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	EC50	> 100 mg/l	72h	Desmodesmus sub- spicatus	OECD 201
1,3,4-Thiadiazolid- ine-2,5-dition, reak- sjonsprodukter med	NOEC	100 mg/	96h	Selenastrum capri- cornutum (grønn alge)	-

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
hydrogenperoksid og tert-nonanol 91648-65-6 / 293-927-7					
1,3,4-Thiadiazolid-ine-2,5-dition, reak-sjonsprodukter med hydrogenperoksid og tert-nonanol 91648-65-6 / 293-927-7	EC50	> 100 mg/	96h	Selenastrum capri-cornutum (grønn alge)	-
Reaksjonsprodukter av fettsyrer, C14-C18 (forgrenet og lineær) og C18 (umettet) med tet-raetylenpentamin (lineær, forgrenet, syklisk) / 701-204-9	EC50	94 mg/l	96 h	-	-
2,2 '-(C16-18 (partall, C18 umettet) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC50	0,0538 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
2-etylheksyl-metakrylat 688-84-6 / 211-708-6	EC50	7,68 mg/l	72h	-	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Destillater (petro-leum), hydrogenbe-handlede tunge par-afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
Reaksjonsprodukter av fettsyrer, C14-C18 (forgrenet og	EC50	> 1000 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
lineær) og C18 (umettet) med tet-raetylenpentamin (lineær, forgrenet, syklisk) / 701-204-9					
Reaksjonsprodukter av fettsyrer, C14-C18 (forgrenet og lineær) og C18 (umettet) med tet-raetylenpentamin (lineær, forgrenet, syklisk) / 701-204-9	EC50	> 32 mg/l	21 d	Daphnia magna	-
2,2 '-(C16-18 (partall, C18 umettet) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC50	0,043 mg/l	48h	Daphnia magna	-
2,2 '-(C16-18 (partall, C18 umettet) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC10	0,0107 mg/l	21d	Daphnia magna	-
2-etylheksyl-metakrylat 688-84-6 / 211-708-6	EC50	> 2,18 mg/l	48h	Daphnia magna	-
2-etylheksyl-metakrylat 688-84-6 / 211-708-6	EC50	0,105 mg/l	21d	Dafnia	-
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202
1,3,4-Thiadiazolid-ine-2,5-dition, reak-sjonsprodukter med hydrogenperoksid og tert-nonaniol 91648-65-6 / 293-927-7	NOEC	32 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dition, reaksjonsprodukter med hydrogenperoksid og tert-nonanol 91648-65-6 / 293-927-7	EC50	41 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
2,2'-(C16-18 (partall, C18 umettet) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC50	167 mg/l	3h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Vedholdenhet og nedbrytbarhet
Ikke klart bionedbrytbart.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Degradering
2-etylheksylmetakrylat 688-84-6 / 211-708-6	28d	88%	-
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	28d	1 %	Ikke naturlig biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne
Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
2-etylheksylmetakrylat 688-84-6 / 211-708-6	log Pow 4,95	37
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	log Pow > 7,6	-

12.4 Mobilitet i jord
Bevegelighet
ubestemt

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
ubestemt

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

ubestemt

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Selve produktet har ikke blitt prøvd. De følgende toksikologiske data er oppnådd ved forsøk med produkter av lignende sammensetning.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending
Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Emballasje
Emballasje som inneholder rester av eller forurensset av farlige stoffer

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 02 08*	Andre motor-, gir- og smøreoljer
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurensset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-12-22
Skifter ut SDB:	2021-10-13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Se avsnitt 6-8

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte- og risikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen Kjemisk sikkerhetsvurdering

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dobbelgirolje**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Setningsbetydning**

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
 Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
 Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
 Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
 Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B
 STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3
 Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
 Skin Corr. 1C - Etsende for huden, farekategori 1C
 Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
 Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
 Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
 Aquatic Chronic 4 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
 EUH208 Inneholder 2-ethylhexyl methacrylate; 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid.
 Kan gi en allergisk reaksjon.