

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Dubbelkopplingsolja

Artikel-nr.

34-028

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Växelolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H412

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

Kompletterande faroangivelser

EUH208

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 2-ethylhexyl methacrylate; 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid.

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
destillat (petroleum), väte- behandlade tunga par- affiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	≥50 - <75%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillat (petroleum), väte- behandlade lätta paraffiniska	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 (unsatur- ated) with tetraethyle- nepentamine (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, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert- nonantiol	91648-65-6 293-927-7 - -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
2,2 -(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) 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-ethylhexylmetakrylat	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-tetradecyloxiran, reaktion- sprodukter med borsyra	- 701-392-2 01-2119976364-28 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16. DMSO<3% (IP 346)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart ögonen i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

Förtäring

Patient som är medvetslös eller omtöcknad skall placeras i framstupa sidoläge. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. Visa Säkerhetsdatablad.

Information till läkare

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring

Kräkningar . Illamående .

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettningskan frigöra farliga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

Övrigt

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera halkrisk vid läckage/spill. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Andningsskydd erfordras endast när aerosol eller dimma bildas. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarrärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Förvaras tätt tillsluten. Förvaras torrt och svalt. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Växelolja

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Oljedimma	- -	- 1	- 3	AFS 2018:1	-	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4408 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	6,25 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1087 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3125 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,625 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	PNEC	Sötvatten	0,041 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with	PNEC	Sediment (sötvatten)	380,62

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)			mg/kg
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6/293-927-7)	PNEC	Havsvatten	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	Reningsverk	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	Mark	308,96 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

De vanliga försiktighetsåtgärderna som används för kemiska produkter bör dock respekteras.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Lämpligt material: Neopren
Handskmaterialets tjocklek : 0,6 mm.
Genombrottsid : 60 min.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)
Handskmaterialets tjocklek : 0,4 mm.
Genombrottsid : 480 min.

Lämpligt material: Viton
Handskmaterialets tjocklek : 0,7 mm.
Genombrottsid : 480 min.

Lämpligt material: Butylgummi
Handskmaterialets tjocklek : 0,7 mm.
Genombrottsid : 120 min.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.
Undvik inandning av ångor. Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig.

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Röd

Lukt

Karaktéristisk

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-49 °C

Metod

ASTM D 97-66

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

221 °C

Metod

ASTM D 92

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ej tillämplig

Kinematisk viskositet

42,2 mm²/s @40 °C

Metod

ASTM D 445

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet848,3 kg/m³ (15°C)**Metod**

ASTM D 4052

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nej

Övrigt

Se avsnitt 2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
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	Råtta	OECD 401
Destillat (petro- leum), vätebehand- lade tunga par- affiniska 64742-54-7 / 265- 157-1	LD50	>5000 mg/kg	oral	Råtta	-
Destillat (petro- leum), vätebehand- lade tunga par- affiniska 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	Oralt	råtta	OECD 401
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253- 249-4	LD50	> 2000 mg/kg	LD50 Dermal	råtta	OECD 402

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>100 mg/l	96 h	-	-
Reaktionsprodukter av fettsyror, C14-C18 (grenade och linjära) och C18 (omättade) med tetraetylenpentamin (linjär, grenad, cyklisk) / 701-204-9	LC50	> 1000 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	-
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	LC50	0,1 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	-
2-etylhexylmetakrylat 688-84-6 / 211-708-	LC50	2,78 mg/l	96h	Aphyosemion bivittatum	-

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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- tionsprodukter med väteperoxid och tert-nonantiol 91648-65-6 / 293- 927-7	LC50	> 1000 g/l	96h	Pimephales pro- melas (amerkansk elritza)	-
1,3,4-Thiadiazolid- ine-2,5-dition, reak- tionsprodukter med väteperoxid och tert-nonantiol 91648-65-6 / 293- 927-7	NOEC	1000 mg/l	4d	Pimephales pro- melas (amerkansk elritza)	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Destillat (petro- leum), vätebehand- lade tunga par- affiniska 64742-54-7 / 265- 157-1	IC50	>100 mg/l	72 h	-	-
2,2'-(C16-18 (jämnt nummer, C18 omät- tad) 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- tionsprodukter med väteperoxid och	NOEC	100 mg/	96h	Selenastrum capri- cornutum (grönalg)	-

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
tert-nonantiol 91648-65-6 / 293-927-7					
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonantiol 91648-65-6 / 293-927-7	EC50	> 100 mg/	96h	Selenastrum capricornutum (grönalg)	-
Reaktionsprodukter av fettsyror, C14-C18 (grenade och linjära) och C18 (omättade) med tetraetylenpentamin (linjär, grenad, cyklisk) / 701-204-9	EC50	94 mg/l	96 h	-	-
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC50	0,0538 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
2-etylhexylmetakrylat 688-84-6 / 211-708-6	EC50	7,68 mg/l	72h	-	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
Reaktionsprodukter av fettsyror, C14-C18 (grenade och linjära) och C18 (omättade) med tet-	EC50	> 1000 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
raetylenpentamin (linjär, grenad, cyklisk) / 701-204-9					
Reaktionsprodukter av fettsyror, C14-C18 (grenade och linjära) och C18 (omättade) med tet-raetylenpentamin (linjär, grenad, cyklisk) / 701-204-9	EC50	> 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (vattenloppa)	-
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC50	0,043 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC10	0,0107 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	-
2-etylhexyl-metakrylat 688-84-6 / 211-708-6	EC50	> 2,18 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
2-etylhexyl-metakrylat 688-84-6 / 211-708-6	EC50	0,105 mg/l	21d	Daphnia	-
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonantioI 91648-65-6 / 293-927-7	NOEC	32 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och	EC50	41 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
tert-nonantiol 91648-65-6 / 293-927-7					

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC50	167 mg/l	3h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Icke lätt nedbrytbart.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet
2-etylhexylmetakrylat 688-84-6 / 211-708-6	28d	88%	-
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 / 253-249-4	28d	1 %	Ej biologiskt nedbrytbar till sin natur.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
2-etylhexylmetakrylat 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 Rörlighet i jord

Rörlighet

ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej bestämd

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-12-22
Ersätter SDB:	2021-10-13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

12.6. Hormonstörande egenskaper

ej bestämd

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Produkten som sådan har inte undersökts. Följande toxikologiska data är sådana som erhållits vid tester på produkter med liknande sammansättning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

Emballage

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avfallskod	Beskrivning
13 02 08*	Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Se avsnitt 6-8

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dubbelkopplingsolja

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller 2-ethylhexyl methacrylate; 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid.
Kan orsaka en allergisk reaktion.