

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Klüberlub NH1 11-222

Artikelnr. : 096090

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Germany
Tel.: +49 (0) 89 7876 0
info@klueber.com

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com

Nationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Vasagatan 36
111 20 Stockholm
Sweden
Tel: +46 8 59098600
Fax: +46 8 59098601
klueber.se@klueber.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

vattenmiljön, Kategori 3

organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Mineralolja.
Aluminium komplex tvål

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	särskilda koncentrationsgr änser M-faktor Anmärkningar Uppskattad akut toxicitet	Koncentration (% w/w)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1; H304		>= 1 - < 10
Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates	68187-67-7 269-119-5	Acute Tox. 4; H302		>= 0,25 - < 1

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0 Revisionsdatum: 2026-05-18 Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Tryckdatum: 2026-05-19
Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13

	01-2120286234-55-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071		
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	701-177-3 01-2119488991-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	M-faktor: 1/ ATE ATE (Inandning): 1,37 mg/l	>= 0,25 - < 1
O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat	126019-82-7 406-940-1 015-171-00-7 01-2119930067-42-XXXX01-0000015643-71-XXXX	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411		>= 0,25 - < 1
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M-faktor: 1/1	>= 0,1 - < 0,25
O,O,O-triphenylphosphorothioate	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440	M-faktor: /10	>= 0,025 - < 0,1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Ej klassificerad		>= 70 - < 90

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

- Vid inandning : Uppsök läkare.
Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Uppsök läkare.
Skölj munnen med vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NOx)

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Metalloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Säkerställ god ventilation.
Undvik inandning av ångor, aerosol.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik nedsvälning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Får ej omförpackas.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma
förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Ha behållaren stängd när den inte används.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	NGV (Dimma)	1 mg/m3	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		KGv (Dimma)	3 mg/m3	AFS 2023:14 (2023-11-22)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	NGV (Dimma)	1 mg/m3	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		KGv (Dimma)	3 mg/m3	AFS 2023:14 (2023-11-22)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
White mineral oil (petroleum)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	164,56 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	217,05 mg/kg
White mineral oil	Arbetstagare	Inandning	Långtids -	164,56 mg/m3

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0 Revisionsdatum: 2026-05-18 Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Tryckdatum: 2026-05-19
Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13

(petroleum)			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	217,05 mg/kg bw/dag
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,2 mg/kg bw/dag
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,76 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,39 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,4 mg/kg
O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,76 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Aluminum, benzoate C16-18-fatty acids complexes	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Sötvatten	0,00043 mg/l
	Havsvatten	0,000043 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	1 mg/l
	Sötvattenssediment	0,057 mg/kg
	Havssediment	0,006 mg/kg
	Jord	1,71 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Sötvatten	0,199 µg/l
	Havsvatten	0,02 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1,99 µg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	0,017 mg/l
	Sötvattenssediment	0,458 mg/kg
	Havssediment	0,046 mg/kg
	Jord	0,054 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Sötvatten	0,00017 mg/l
	Havsvatten	0,000017 mg/l
	Sötvattenssediment	3,47 mg/kg
	Havssediment	0,347 mg/kg
	Jord	2,46 mg/kg
O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat	Sötvattenssediment	0,1 mg/kg
	Havssediment	0,01 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

	Jord	20 mg/kg
--	------	----------

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 10 min
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ : Filter typ P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

Begränsning av miljöexponeringen

Luft : Får inte släppas ut i naturen.
Jord : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Vatten : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : fast

Form : pasta

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Färg	:	gul
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Brandfarlighet (fast form, gas): Brännbara fasta ämnen
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Löslighet i andra
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : < 0,001 hPa (20 °C)

Relativ densitet : 0,90 (20 °C)
Referenssubstans: Vatten
Värdet är beräknat.

Densitet : 0,90 g/cm³
(20 °C)

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Frätande på luftvägarna.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 1,37 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 10.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

White mineral oil (petroleum):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Arter : Kanin

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande, kategori 1C - där reaktion uppstår efter exponeringar mellan 1 timme och 4 timmar och observationer upp till 14 dagar.
GLP : ja

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar huden.
Resultat : Irriterar huden.

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Bedömning	: Risk för allvarliga ögonskador.
Resultat	: Risk för allvarliga ögonskador.

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Risk för allvarliga ögonskador.
Resultat	: Risk för allvarliga ögonskador.

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation
GLP	: ja

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: Draize-test
Resultat	: Ingen ögonirritation

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Resultat	: Ingen ögonirritation

White mineral oil (petroleum):

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation
GLP	: ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Produkt:

Anmärkning	: Informationen saknas.
------------	-------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Testtyp	: Buehler Test
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP	: ja

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Arter	: Marsvin
Bedömning	: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP	: ja

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Testtyp	: Maximeringstest
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Testtyp	: Maximeringstest
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP	: ja

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter	: Människor
Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
-----------	---

White mineral oil (petroleum):

Testtyp	: Maximeringstest
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP	:	ja

Mutagenitet i könsceller

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

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: ja

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
GLP: ja

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Kinesisk dvärghamster (hane och hona)
Applikationssätt: oralt (sondmatning)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
GLP: ja

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könsellsmutagen.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Resultat: Negativ
Anmärkning: In vitro tester visade inte mutagena effekter

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest
Resultat: Negativ

Mutagenitet i köns-celler-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Mutagenitet i köns-celler-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

White mineral oil (petroleum):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)
Resultat: Negativ
GLP: ja

Mutagenitet i köns-celler-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Cancerogenitet

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

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

White mineral oil (petroleum):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

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

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -
Bedömning
Ingen reproduktionstoxicitet
- Teratogenicitet -
Inga effekter på eller genom digivning

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Effekter på
fosterutvecklingen : Testtyp: Fosterskadande effekter
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen,
baserat på djurförsök.
GLP: ja
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -
Bedömning
Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på
djurförsök.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -
Bedömning
Ingen reproduktionstoxicitet

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -
Bedömning
Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

White mineral oil (petroleum):

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -
Bedömning
Ingen reproduktionstoxicitet
- Teratogenicitet -
Inga effekter på eller genom digivning

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, enkel exponering.

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, enkel exponering.

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Arter : Råtta

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

NOAEL	:	1.000 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	28 d
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 407
GLP	:	ja
Arter	:	Råtta
NOAEL	:	50 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90 d
Antal exponeringar	:	daily
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408
GLP	:	ja
Anmärkning	:	Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

White mineral oil (petroleum):

NOAEL	:	1.800 mg/kg
Exponeringstid	:	90 d

Aspirationstoxicitet

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

Produkt:

Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

White mineral oil (petroleum):

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som
-----------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Informationen är grundad på data om komponenterna i blandningen och på toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : LC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 40 h

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Testtyp: Tillväxthämning

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 100 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Anmärkning: Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (CAESAR-modeller), et cetera.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: >= 1.000 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Anmärkning: Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (CAESAR-modeller), et cetera.

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Fisktoxicitet : LC0 (Danio rerio (zebrafisk)): 1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.1
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 17 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,8 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,43 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,43 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 6,3 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,91 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 10 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 25 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
GLP: ja

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,57 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,61 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 0,4 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.3

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,316 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,0017 mg/l
Exponeringstid: 97 d

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet)

: NOEC: 0,00724 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Testtyp: halvstatiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i
vattenmiljön)

: 10

White mineral oil (petroleum):

Fisktoxicitet

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: statiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 100 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: Immobilisering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet)

: NOEC: >= 1.000 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet

: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk
eliminierbarhet

: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Bionedbrytbarhet

: Bionedbrytning: 31 %

Exponeringstid: 28 d

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

Bionedbrytning: 35 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.4.D.

GLP: ja

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 85,2 %
Exponeringstid: 28 d

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 2 - 4 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 4,5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

White mineral oil (petroleum):

Bionedbrytbarhet : Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 31 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 6
oktanol/vatten

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

KLÜBER
LUBRICATION

KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,87
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
GLP: ja

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 6,83

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)
Exponeringstid: 56 d
Koncentration: 0,507 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 48
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305C
GLP: ja

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 20

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 598,4

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 5,1

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)
Exponeringstid: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.551

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 5,1 (20 °C)

White mineral oil (petroleum):

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: > 6

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

O,O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylfenyl)fosfortioat:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Bedömning : PBT-ämne
Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

- Produkt** : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet. Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
- Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
- Förorenad förpackning** : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.
- Följande avfallskoder är endast förslag:
- Avfallskod** : använd produkt, icke använd produkt
12 01 12*, Använda vaxer och fetter
- icke rengjorda förpackningar
15 01 10*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR** : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

- ADR** : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

- ADR** : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning	:	Ej tillämpligt för produkten som den levereras.
------------	---	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 40 Denna substans/blandning får inte användas i aerosoldispenser avsedda för leverans till allmänheten för underhållnings- och dekorationsändamål. Nummer på lista 75 Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). (EU SVHC)	:	Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 2024/590)	:	Inte tillämpligt

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) (EU POP) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (EU PIC) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Inte tillämpligt

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 0,01 %

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



KLüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

EUH440	: Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	: Skadligt vid inandning.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	: Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
PBT	: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	: Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	: Kortidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version 6.0	Revisionsdatum: 2026-05-18	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2026-05-19
----------------	-------------------------------	---	------------------------

- Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

|| Relevanta ändringar från föregående utgåva är markerade i vänstermarginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



Klüberlub NH1 11-222

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2025-09-09	Tryckdatum: 2026-
6.0	2026-05-18	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	05-19
