

SÄKERHETSATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Klüberplex BE 11-462

Artikelnr. : 097111

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)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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.	Klassificering	särskilda	Koncentration
--------------	---------	----------------	-----------	---------------

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2 Revisionsdatum: 2026-04-27 Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Tryckdatum: 2026-04-27
Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14

	EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer		koncentrationsgränser M-faktor Anmärkningar Uppskattad akut toxicitet	(% w/w)
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	>= 1 - < 2,5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 70 - < 90
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavväxande; Basolja – ospecificerad	64742-62-7 265-166-0 649-471-00-X 01-2119480472-38-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 1 - < 10
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxande tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Ej klassificerad		>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
Sök medicinsk hjälp.
- 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.
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.
- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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)
Svaveloxider
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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

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.
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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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
Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad	64742-62-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

SÄKERHETSDATABLAD

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



KLüberplex BE 11-462

Version 3.2 Revisionsdatum: 2026-04-27 Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Tryckdatum: 2026-04-27
Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	5,6 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,73 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5,58 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,97 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,73 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,97 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	49,3 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	14 mg/kg bw/dag
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Arbetstagare	Inandning		4,408 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud		6,25 mg/kg bw/dag
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,2 mg/kg bw/dag

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2 Revisionsdatum: 2026-04-27 Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Tryckdatum: 2026-04-27
Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14

	Havsvatten	0,01 mg/l
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad	Oralt	9,33 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	Oralt	9,33 mg/kg
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert- dodecanethiol	Sötvatten	0,041 mg/l
	Havsvatten	0,0041 mg/l
	Sötvattenssediment	380,62 mg/kg
	Havssediment	38,06 mg/kg
	Reningsverk	8000 mg/l
	Jord	308,98 mg/kg
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

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

ingen

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 bestämmas 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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.

Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

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

Färg : brun

Lukt : karakteristisk

Luktröskel : 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 / : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Nedre antändningsgräns

Flampunkt : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Inte tillämpligt
ämne/blandning är olösligt (i vatten)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Löslighet i andra
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : < 0,001 hPa (20 °C)

Relativ densitet : 0,92 (20 °C)
Referenssubstans: Vatten
Värdet är beräknat.

Densitet : 0,92 g/cm³
(20 °C)

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Partikelkaraktistika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstringshastighet : Ingen tillgänglig data

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

KLüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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 : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Beståndsdelar:

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

Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

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
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

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

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

Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

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

Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

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

Arter : Kanin
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

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

Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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.

Beståndsdelar:

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).

Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Bedömning : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).
Resultat : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Genotoxicitet in vitro : Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

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

Produkt:

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	: Mus
Applikationssätt	: Hud
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat	: Negativ

Reproduktionstoxicitet

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

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Effekter på : Arter: Råtta
fosterutvecklingen : Applikationssätt: Hud
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering

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

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Aspirationstoxicitet

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

Produkt:

Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Skadligt för vattenlevande organismer.

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:

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

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering

Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

NOEC (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): >= 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 : > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC : >= 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

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

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

Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
------------------	-------------------------------------

Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet	: Testtyp: aerob Inokulum: aktivt slam Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar Bionedbrytning: 3 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B GLP: ja
------------------	---

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

SÄKERHETS DATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

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

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

Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n- : Pow: > 3,5
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

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:

Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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 : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

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, : Inte tillämpligt

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version 3.2	Revisionsdatum: 2026-04-27	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	Tryckdatum: 2026-04-27
----------------	-------------------------------	---	------------------------

blandningar och varor (Bilaga XVII)

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

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (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)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
3.2	2026-04-27	2025-08-22 Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	2026-04-27

Produktregistreringsnummer (A-nr.) : 626448-5

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).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	: Skadligt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Anmärkning L	: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
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	: Korttidsgränsvärde

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 nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x %

SÄKERHETSATABLAD

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



Klüberplex BE 11-462

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22	Tryckdatum: 2026-
3.2	2026-04-27	Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	04-27

tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - 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:

Eye Irrit. 2

H319

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



Klüberplex BE 11-462

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2025-08-22	Tryckdatum: 2026-
3.2	2026-04-27	Datum för det första utfärdandet: 2013-06-14	04-27
