

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Klüberplex GE 11-680

Artikelnr. : 039060

#### 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  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
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)

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberplex GE 11-680

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27	Tryckdatum: 2024-
4.8	2024-05-30	Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	05-30

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P272

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.

P280

Använd skyddshandskar.

**Åtgärder:**

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol

Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-

### 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.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8      Revisionsdatum: 2024-05-30      Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27      Tryckdatum: 2024-05-30  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18

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)
1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol	91648-65-6 293-927-7  01-2119976351-35-XXXX	Aquatic Chronic3; H412		>= 2,5 - < 10
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2- ethylpropanediol	946-010-7  01-2120770934-44-XXXX	Skin Sens.1; H317		>= 1 - < 10
Reaction mass of 3- methylphenyl diphenyl phosphate, 4- methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3- methylphenyl) phenyl phosphate, 3- methylphenyl 4- methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9  01-2119511174-52-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	M-faktor: 1/	>= 1 - < 2,5
Molybdenum, bis(dibutylcarbamidith	68412-26-0 270-180-5	Aquatic Chronic4; H413		>= 1 - < 2,5

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8      Revisionsdatum: 2024-05-30      Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27      Tryckdatum: 2024-05-30  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18

ioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized	01-2120764792-44-XXXX			
Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-	268567-32-4 434-070-2 01-2119658068-31-XXXX	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412		>= 0,1 - < 0,25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavväxande; Basolja – ospecificerad	64742-62-7 265-166-0 649-471-00-X 01-2119480472-38-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 30 - < 50
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 30 - < 50
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxande tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 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.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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.  
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.  
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 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 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.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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.  
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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8      Revisionsdatum: 2024-05-30      Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27      Tryckdatum: 2024-05-30  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18

### 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
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavaxade; Basolja – ospecificerad	64742-62-7	NGVNivågränsvärde (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
		KGVKorttidsgränsvärde (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0	NGVNivågränsvärde (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
		KGVKorttidsgränsvärde (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-65-0	NGVNivågränsvärde (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
		KGVKorttidsgränsvärde (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8      Revisionsdatum: 2024-05-30      Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27      Tryckdatum: 2024-05-30  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,97 mg/kg
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	5,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg
1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,408 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/dag
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	8,33 mg/kg bw/dag
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,97 mg/kg
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,5 mg/m <sup>3</sup>



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8      Revisionsdatum: 2024-05-30      Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27      Tryckdatum: 2024-05-30  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18

triphenyl phosphate				
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	28 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	4 mg/kg bw/dag
Molybdenum, bis(dibutylcarbamid hioato)di-μ-oxodioxidi-, sulfurized	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	14 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	49,3 mg/m <sup>3</sup>
Reaction mass of p-t-butylphenyldiphenyl phosphate and bis(p-t-butylphenyl) phenyl phosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,03 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,056 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	0,001 mg/cm <sup>2</sup>
Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,4 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	4,4 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,25 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad	Oralt	9,33 mg/kg
Aluminum, benzoate C16-18-fatty acids complexes	Sötatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol	Sötatten	0,041 mg/l
	Havsvatten	0,004 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,41 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8      Revisionsdatum: 2024-05-30      Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27      Tryckdatum: 2024-05-30  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18

	Reningsverk	8000 mg/l
	Sötvattenssediment	380,62 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	38,06 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	308,96 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oralt	6,67 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	Oralt	9,33 mg/kg
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Sötvatten	0,002 mg/l
	Havsvatten	0,0002 mg/l
	Sötvattenssediment	3,43 mg/kg
	Havssediment	0,343 mg/kg
Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
Reaction mass of p-t-butylphenyldiphenyl phosphate and bis(p-t-butylphenyl) phenyl phosphate	Sötvatten	0,000116 mg/l
	Havsvatten	0,000012 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	1 mg/l
	Sötvattenssediment	0,51 mg/kg
	Havssediment	0,051 mg/kg
	Jord	0,118 mg/kg
Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-	Sötvatten	0,036 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,38 mg/l
	Havsvatten	0,0036 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	1,42 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,142 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,496 mg/kg torrsvikt (d.w.)

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

ingen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottsid : > 10 Min.  
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför betäckas 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.

Andningskydd : 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : pasta  
Färg : brun  
Lukt : karakteristisk  
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data  
Smältpunkt/smältpunktsinterv : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

all

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

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

Densitet : 0,90 gr/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktistika

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / : Ej explosiv  
blandningar

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : 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.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Symptom: Rodnad, Lokal irritation

### **Beståndsdelar:**

#### **1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:**

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

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

#### **Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

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

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

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

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

#### **Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420  
GLP: ja

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 34,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg

### Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
GLP: ja

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

### 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

### 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

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

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

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

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27	Tryckdatum: 2024-
4.8	2024-05-30	Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	05-30

### Beståndsdelar:

#### **1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:**

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

#### **Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:**

Arter	:	rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Resultat	:	Ingen hudirritation

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

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

#### **Molybdenum, bis(dibutylcarbamoedithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 439
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja

#### **Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:**

Arter	:	Kanin
Exponeringstid	:	72 h
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja

#### **Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:**

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



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## KLüberplex GE 11-680

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27	Tryckdatum: 2024-
4.8	2024-05-30	Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	05-30

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

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

### 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

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

#### Beståndsdelar:

##### 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:

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

##### Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

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

##### Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

### Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:

Arter : Kanin  
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.  
GLP : ja

### Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

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

### 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

### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

### Beståndsdelar:

#### 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

GLP : ja

### Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:  
Bedömning : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.  
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

### Molybdenum, bis(dibutylcarbamoedithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:

Arter : Mus  
Bedömning : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.  
GLP : ja

### Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.  
GLP : ja

### 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

### Återstodsolja (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 GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

### 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

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data  
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

### 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:

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

### Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

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

### Molybdenum, bis(dibutylcarbamodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:

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

### Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

### Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

### 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

### Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

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

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

### Reproduktionstoxicitet

#### 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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### **Beståndsdelar:**

#### **1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:**

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

#### **Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:**

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

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:  
Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -  
Bedömning Inga belegg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

#### **Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -  
Bedömning Ingen reproduktionstoxicitet

#### **Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:**

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

#### **Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:**

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
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 organotoxicitet - enstaka exponering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

### Aspirationstoxicitet

#### Produkt:

Informationen saknas.

### Beståndsdelar:

#### **1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

#### **Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

#### **Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

#### **Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

#### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

**Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**  
Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

### 11.2 Information om andra faror

#### 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.

#### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

**Beståndsdelar:**

**Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna 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



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8      Revisionsdatum: 2024-05-30      Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27      Tryckdatum: 2024-05-30  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18

### Beståndsdelar:

#### **1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 41 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 8.000 mg/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: DIN 38 412 Part 8

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:	:	
Fisktoxicitet	:	LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): 1,3 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,55 mg/l Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,12 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

#### **Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: halvstatiskt test
---	---	--

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test

### Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:

Fisktoxicitet : LC50 : 38 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 : 53 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

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

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 3,6 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

### Återstodsolja (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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

NOEC :  $\geq$  10.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

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

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

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

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

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

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statiskt 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### **Beståndsdelar:**

#### **1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Bionedbrytning: 2 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

#### **Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:  
Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 75 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

#### **Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Bionedbrytning: 0 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301  
GLP: ja

#### **Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Bionedbrytning: < 10 %  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

#### **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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

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

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:

#### 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:

Bioackumulering : Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 15,7

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 9,4 (30 °C)  
pH-värde: 7  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

#### Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 9,01

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:  
Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 220

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 4,5

#### Molybdenum, bis(dibutylcarbamidithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 6,24 - 7,28

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

oktanol/vatten

### Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 3,9 (25 °C)  
oktanol/vatten : Metod: OECD:s riktlinjer för test 107  
GLP: ja

### 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:

#### 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol:

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

#### Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad:

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

## 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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 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, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75  
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version 4.8	Revisionsdatum: 2024-05-30	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27 Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	Tryckdatum: 2024-05-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 1005/2009) : 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. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 2 %

### Andra föreskrifter:

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

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klüberplex GE 11-680

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27	Tryckdatum: 2024-
4.8	2024-05-30	Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	05-30

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Fullständig text på andra förkortningar

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 bassmörjoljor 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.
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / 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 nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## KLüberplex GE 11-680

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2024-02-27	Tryckdatum: 2024-
4.8	2024-05-30	Datum för det första utfärdandet: 2013-01-18	05-30

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; TECL - 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:

Skin Sens. 1

H317

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

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 offentligt (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.