

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)



SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Udgave | Revisionsdato: | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 | Trykdato: |
| 5.5 | 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | 17.03.2022 |

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SYNTHESO GLEP 1 (H)
Artikel nr. : 012401

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smørefedt
Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

National kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Literbuen 9,
2740 Skovlunde
Denmark
Tel: +45 70 234277
Fax: +45 70 234200
klueber.dk@dk.klueber.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, Bispebjerg Hospital)
+49 89 7876 700 (24 hrs)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Udgave | Revisionsdato: | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 | Trykdato: |
| 5.5 | 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | 17.03.2022 |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P272

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280

Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : polyalkylene glycol oil
Speciel lithium sæbe

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassificering | specifik koncen- trationsgrænse M-faktor Noter Estimat for akut toksicitet | Koncentration (% w/w) |
|--|---|-------------------|---|--------------------------|
| dilithiumazelat | 38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57- XXXX 01-2120119814-57- XXXX 01-2120119814-57- XXXX 01-2120119814-57- XXXX | Acute Tox.4; H302 | | >= 1 - < 10 |
| Condensation produ- cts of fatty acids, tall oil with 2-amino-2- ethylpropanediol | 946-010-7 01-2120770934-44- XXXX | Skin Sens.1; H317 | | >= 1 - < 10 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Før den tilskadede til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Allergisk udseende
- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Fosforholdige oxider
Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)



SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejniske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet frigiver (støv).
Undgå indånding af dampe, aerosoltåger.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprens omgående ved opfejning eller støvsugning.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Få det ikke i øjnene eller munden eller på huden.
Få det ikke på hud eller beklædning.
Må ikke sluges.
Må ikke ompakkes.
Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester.
Hold beholder lukket, når den ikke bruges.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Udgave | Revisionsdato: | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 | Trykdato: |
| 5.5 | 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | 17.03.2022 |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|--|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|
| dilithiumazelat | Arbejdstagere | Hud | Langtids systemiske effekter | 13,5 mg/kg legems-vægt/dag |
| | Arbejdstagere | Hud | Langtids lokale effekter | 0,172 mg/cm ² |
| Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol | Arbejdstagere | Hud | Langtids systemiske effekter | 8,33 mg/kg legems-vægt/dag |
| bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amin | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 4,11 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 1,17 mg/kg legems-vægt/dag |
| O,O,O-triphenylphosphorothioat | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 1,39 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 0,4 mg/kg |

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---|--------------------|----------------|
| dilithiumazelat | Ferskvand | 0,023 mg/l |
| | Havvand | 0,002 mg/l |
| bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amin | Ferskvand | 0,00002 µg/l |
| | Havvand | 0,000002 µg/l |
| | Ferskvandssediment | 0,00467 mg/kg |
| | Havsediment | 0,000467 mg/kg |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Udgave | Revisionsdato: | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 | Trykdato: |
| 5.5 | 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | 17.03.2022 |

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|
| | Jord | 0,000934 mg/kg |
| O,O,O-triphenylphosphorothioat | Spildevandsbehandlingsanlæg | 1 mg/l |
| | Jord | 2,37 mg/l |

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

ingen

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 10 min
Beskyttelsesindeks : Klasse 1

Bemærkninger : Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Filter type : Filter type P

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : pasta

Farve : beige

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

| | | |
|--|---|--|
| Køgepunkt/Køgepunktinterval | : | Ingen data tilgængelige |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : | Antændelige substanser |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt | : | Ikke anvendelig |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | Ikke anvendelig stof / blanding er ikke-opløselige (i vand) |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet, kinematisk | : | Ikke anvendelig |
| Opløselighed | | |
| Vandopløselighed | : | uopløselig |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | < 0,001 HPa (20 °C) |
| Relativ massefylde | : | 0,97 (20 °C) Reference stof: Vand Værdien er beregnet. |
| Massefylde | : | 0,97 g/cm ³ . (20 °C) |
| Bulk massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige |

9.2 Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Eksploderer | : | Ikke eksplosiv |
| Oxiderende egenskaber | : | Ingen data tilgængelige |
| Selvantænding | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed | : | Ingen data tilgængelige |
| Sublimeringspunkt | : | Ingen data tilgængelige |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen specielle forhold kan nævnes.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Akut oral toksicitet | : | Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding | : | Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke. |
| Akut dermal toksicitet | : | Symptomer: Rødme, Lokal irritation |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

Komponenter:

dilithiumazelat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 425
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

dilithiumazelat:

Vurdering : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Vurdering : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

dilithiumazelat:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øjenirritation
Resultat : Ingen øjenirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

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

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øjenirritation
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

dilithiumazelat:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

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

Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : - Fertilitet -
Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

Enkel STOT-eksponering

Komponenter:

dilithiumazelat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Komponenter:

dilithiumazelat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Aspiration giftighed

Produkt:

Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

dilithiumazelat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

og toksikologien af lignende produkter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

dilithiumazelat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Fysisk-kemisk eliminerings : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

Komponenter:

dilithiumazelat:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,0

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -3,56

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

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 9,01

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige mil-
jøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk informa-
tion : Ingen tilgængelig information om økologi.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.
- Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
- Forurenede emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.
- De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- Affaldsnr. : brugt produkt, ubenyttet produkt
12 01 12*, Brugt voks og fedt
- urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). (EU SVHC) : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EC 1005/2009) : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) (EU POP) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier (EU PIC) : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Udgave 5.5 | Revisionsdato: 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | Trykdato: 17.03.2022 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------|

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 4-5 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 2,03 %

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiserings-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Udgave | Revisionsdato: | Dato for sidste punkt: 25.08.2021 | Trykdato: |
| 5.5 | 17.03.2022 | Dato for sidste punkt: 18.06.2014 | 17.03.2022 |

organisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1 H317

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Dette sikkerhedsdatablad gælder kun for produkter i originalemballage og med originalmærkning. Oplysningerne deri må ikke gengives eller ændres uden vores udtrykkelige skriftlige tilladelse. Videre sendelse af dette dokument er kun tilladt i det omfang, det kræves ved lov. Yderligere, især offentlig, formidling af sikkerhedsdatabladet (f.eks. som et dokument til download fra internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke. Vi forsyner vores kunder med ændrede sikkerhedsdatablade som foreskrevet ved lov. Kunden er ansvarlig for at videregive sikkerhedsdatablade og eventuelle ændringer indeholdt deri til sine egne kunder, ansatte og andre brugere af produktet. Vi giver ingen garanti for, at sikkerhedsdatablade, der er modtaget af brugere fra tredjepart, er ajour. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrunder intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt retsområde betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette retsområde er lovlig. Kontakt din sælger eller autoriserede forhandler.