

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Klüberpaste UH1 84-201

Artikelnr. : 005113

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

E-postadress : mcm@klueber.com
Ansvarig/utfärdande person : Material Compliance Management

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

08-331231 (dagtid) eller 112

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

2.3 Andra faror

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : syntetisk kolväteolja
PTFE
Fast smörjmedel

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
SODIUM BENZOATE	532-32-1 208-534-8 / 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8 203-749-3 / 01-2119488991-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta 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.

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

- Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.
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 : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen känd.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:
Koloxider
Halogenerade ämnen
Metalloxider
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

och/eller gaser.
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).
Undvik inandning av damm.
Hänvisa till 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 genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.
Ha behållaren stängd när den inte används.

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

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

: Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

DNEL

SODIUM BENZOATE

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 3 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,1 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 62,5 mg/kg

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

: Användningsområde: Industriell användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,2 mg/m³

Användningsområde: Industriell användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Värde: 18 mg/m³

Användningsområde: Industriell användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,01 mg/m³

Användningsområde: Industriell användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

Värde: 18 mg/m³

Användningsområde: Industriell användning
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 10 mg/kg

Användningsområde: Industriell användning
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Värde: 100 mg/kg

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 0,6 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 0,46 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 2 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 14 mg/m³

PNEC
SODIUM BENZOATE

: Sötvatten
Värde: 0,13 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,013 mg/l

Oregelbunden användning/utsläpp
Värde: 0,305 mg/l

Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk
Värde: 10 mg/l

Sötvattensediment
Värde: 1,76 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,176 mg/kg

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

	Jord Värde: 0,000265 mg/kg
	Oralt Värde: 300 mg/kg
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	: Sötvatten Värde: 0,00043 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,000043 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp Värde: 0,0043 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk Värde: 13 mg/l
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	: Sötvatten Värde: 0,00003 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,000003 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 0,376 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,0376 mg/kg
	Jord Värde: 0,075 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

- Andningskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Filter typ P
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
Vid kontakt genom stänk:
- : Nitrilgummi
Skyddsindex Klass 1

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

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

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Form : pasta
- Färg : vit
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : Inte tillämplig
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Brännbara fasta ämnen
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Ångtryck : < 0,001 hPa, 20 °C
- Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data
- Densitet : 1,13 gr/cm³, 20 °C
- Löslighet i vatten : olöslig
- Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

Självtändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data

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

Farliga sönderdelningsprodukter : >280 °C risk för utveckling av giftiga pyrolysoxidprodukter.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut inhalationstoxicitet	: Informationen saknas.
Akut dermal toxicitet	: Informationen saknas.
Frätande/irriterande på huden	: Informationen saknas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Informationen saknas.

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Informationen saknas.
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo	: Ingen tillgänglig data
Cancerogenitet	: Ingen tillgänglig data
Reproduktionstoxicitet	: Ingen tillgänglig data
Teratogenicitet	: Ingen tillgänglig data
Toxicitet vid upprepad dosering	: Informationen saknas.
Aspirationstoxicitet	: Informationen saknas.
Ytterligare information	: Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

Beståndsdelar:

SODIUM BENZOATE :

Akut oral toxicitet	: LD50: 4.070 mg/kg, Råtta
Frätande/irriterande på huden	: Kanin, Resultat: Ingen hudirritation, Klassificering: Ingen hudirritation, OECD:s riktlinjer för test 404, GLP: ja
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kanin, Resultat: Irriterar ögonen., Klassificering: Irriterar ögonen., OECD:s riktlinjer för test 405
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Ames' test, Salmonella typhimurium, Resultat: Negativ, OECD:s riktlinjer för test 471
Genotoxicitet in vivo	: in vivo-analys, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 475, Resultat: Negativ
Bedömning	: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Akut oral toxicitet	: LD50: 9.200 mg/kg, Råtta
Akut inhalationstoxicitet	: LC50: 1,37 mg/l, 4 h, Råtta, damm/dimma
Frätande/irriterande på huden	: Kanin, Resultat: Irriterar huden., Klassificering: Irriterar huden., OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kanin, Resultat: Risk för allvarliga ögonskador., Klassificering: Risk för allvarliga ögonskador., OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Maximeringstest, Marsvin, Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., Klassificering: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., OECD:s riktlinjer för test 406
Mutagenitet i könsceller	
Bedömning	: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

Aspirationstoxicitet	: Ingen klassificering för aspirationstoxicitet
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :	
Akut oral toxicitet	: LD50: 1.265 mg/kg, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 401, GLP: ja
Akut dermal toxicitet	: LD50: > 2.000 mg/kg, Kanin, Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Frätande/irriterande på huden	: Kanin, Resultat: Frätande, kategori 1C - där reaktion uppstår efter exponeringar mellan 1 timme och 4 timmar och observationer upp till 14 dagar., OECD:s riktlinjer för test 404, GLP: ja
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kanin, Resultat: Frätande, Klassificering: Frätande, OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Marsvin, Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., Klassificering: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., OECD:s riktlinjer för test 406
Mutagenitet i könsceller	
Bedömning	: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta, Oralt, 100 mg/kg, NOAEL: 20 mg/kg
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Exponeringsväg: Förtäring Målorgan: Matsmältningsorgan, bräss Bedömning: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: Ingen tillgänglig data
Algtoxicitet	: Ingen tillgänglig data
Toxicitet för bakterier	: Ingen tillgänglig data

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

Beståndsdelar:

SODIUM BENZOATE :

- Fisktoxicitet : LC50: 484 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (amerikansk elritza), genomflödestest
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50: 650 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa)
- Algtoxicitet : EC50: > 30,5 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg), statistiskt test, OECD TG 201, GLP: ja

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

- Fisktoxicitet : LC50: 3,2 - 4,6 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (guldid), statistiskt test, DIN 38412
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50: 0,53 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa), statistiskt test, Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
- Algtoxicitet : EC50: 5,1 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (grönalg), Tillväxthämning, Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
- M-faktor : 1
- Toxicitet för bakterier : EC50: 1.300 mg/l, 3 h, Bakterie, Andningshämning, OECD 209, GLP: ja

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :

- Fisktoxicitet : LC50: 0,3 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebrafisk), statistiskt test, OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50: 0,136 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa), Immobilisering, OECD TG 202, GLP: ja
- Algtoxicitet : ErC50: 0,03 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (grönalg), Tillväxthämning, OECD TG 201
- M-faktor : 10
- Toxicitet för bakterier : EC50: 26 mg/l, 3 h, aktivt slam, Andningshämning, OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

SODIUM BENZOATE :

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Bionedbrytbarhet : aerob, 85 %, Resultat: snabbt bionedbrytbar, Exponeringstid:
28 d, aktivt slam, OECD 301 B

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :

Bionedbrytbarhet : Primär biologisk nedbrytbarhet, Resultat: Ej snabbt
bionedbrytbar, OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Bioackumulering : På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten är ackumulering i organismer möjlig.

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 371,8,
Ackumuleras ej i organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : 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:

SODIUM BENZOATE :

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

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
- : Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
- Förorenad förpackning : Om lokala bestämmelser så tillåter kan tomma behållare kastas på soptipp.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods
IATA
Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods
IATA
Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods
IATA
Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods
IATA
Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods
IATA

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

15. Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Regler för Allvarliga Olycksrisker : 96/82/EC Uppdatering: Miljöfarlig 9b
Kvantitet 1: 200 tn
Kvantitet 2: 500 tn

: 2012/18/EU Uppdatering: Inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) : Inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

Klüberpaste UH1 84-201

Version 2.2

Revisionsdatum 2017-08-29

Tryckdatum 2017-08-29

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original från KLÜBER LUBRICATION. Innehållet i informationen är upphovsrättsligt skyddat och får ej utan uttryckligen skriftligt tillstånd från KLÜBER LUBRICATION kopieras eller förändras. All vidarebefordran av dessa dokument är endast tillåtet i omfattningen av ett rättsligt krav. En spridning som görs därutöver av våra säkerhetsdatablad, särskilt offentlig (t.ex. nedladdning från Internet) är ej tillåten utan uttryckligen skriftligt tillstånd. KLÜBER LUBRICATION tillhandahåller ändrade säkerhetsdatablad åt sina kunder motsvarande de rättsliga bestämmelserna. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa enligt rättsliga riktlinjer till sina egna kunder, medarbetare och övriga användare av produkten. För säkerhetsdatabladens aktualitet, som användare erhåller av tredje person, övertar KLÜBER LUBRICATION inget ansvar. 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.