

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Klübersynth UH1 64-62

Artikelnr. : 096046

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 säkerhetsdatabladFöretag : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance ManagementNationell 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**Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Klübersynth UH1 64-62

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25	Tryckdatum: 2020-
3.2	2020-04-01	Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	07-30

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur : syntetisk kolväteolja
Esterolja
Silikat(er)

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentrations- gränser M-faktor Anmärkningar	Koncentration (% w/w)
disodium sebacate	17265-14-4 241-300-3 01-2120762063-61-XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Silicon dioxide	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Ej klassificerad		>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

		Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Håll andningsvägarna fria. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Vid hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård. Tvätta bort med tvål och 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 medvetlöshet 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 medvetlös 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.
------------	---	--------------------------------

AVSNITT 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 Kväveoxider (NOx) Fosforoxider
--------------------------------------	---	---

Klübersynth UH1 64-62

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25	Tryckdatum: 2020-
3.2	2020-04-01	Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	07-30

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 hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).
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 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.

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

Klübersynth UH1 64-62

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25	Tryckdatum: 2020-
3.2	2020-04-01	Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	07-30

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Silicon dioxide	7631-86-9	TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC (2017-12-27)
Ytterligare information	Carcinogener eller mutagena ämnen			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Silicon dioxide	Arbetstagare	Inandning		4 mg/m ³
disodium sebacate	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	10 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	35,26 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Isopropyl oleate	Sötvattenssediment	2,978 mg/kg
	Havssediment	2,978 mg/kg
disodium sebacate	Sötvatten	0,018 mg/l
	Havsvatten	0,002 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,548 mg/kg
	Havssediment	0,055 mg/kg
	Jord	0,099 mg/kg

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

ingen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottstid : > 10 Min.

Skyddsindex : Klass 1

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

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

Filter typ : Filter typ P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : pasta

Färg : beige

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Smält-
punkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstringshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Brännbara fasta ämnen
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,93 gr/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
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
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

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

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Beståndsdelar:**disodium sebacate:**

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

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

Klübersynth UH1 64-62

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25	Tryckdatum: 2020-
3.2	2020-04-01	Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	07-30

toxicitet

Silicon dioxide:

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

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**disodium sebacate:**

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

Silicon dioxide:

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:**disodium sebacate:**

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar ögonen.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat : Irriterar ögonen.
GLP : ja

Silicon dioxide:

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

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

GLP : ja

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**disodium sebacate:**

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

Silicon dioxide:

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

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**disodium sebacate:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.**Silicon dioxide:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.**Cancerogenitet****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Silicon dioxide:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**disodium sebacate:**

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

Silicon dioxide:

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**Beståndsdelar:****Silicon dioxide:**

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**Beståndsdelar:****Silicon dioxide:**

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

Toxicitet vid upprepad dosering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

Informationen saknas.

Beståndsdelar:**disodium sebacate:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Silicon dioxide:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Klübersynth UH1 64-62

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25	Tryckdatum: 2020-
3.2	2020-04-01	Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	07-30

Ytterligare information**Produkt:**

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.

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

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**disodium sebacate:**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

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

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): 38,7 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: ISO 10253
GLP: ja

Silicon dioxide:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**disodium sebacate:**Bionedbrytbarhet : Resultat: Bionedbrytbar
Bionedbrytning: 89 %
Exponeringstid: 28 d**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Produkt:**Bioackumulering : Anmärkning: 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:****disodium sebacate:**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -4,9 (20 °C)
pH-värde: 7,8**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..

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Beståndsdelar:**Silicon dioxide:**

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

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

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

14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : Ej reglerad som farligt gods

Klübersynth UH1 64-62

Version 3.2	Revisionsdatum: 2020-04-01	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	Tryckdatum: 2020-07-30
----------------	-------------------------------	---	------------------------

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : 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

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

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

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 - 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).

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

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

Klübersynth UH1 64-62

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25	Tryckdatum: 2020-
3.2	2020-04-01	Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	07-30

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : 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 föroreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
2004/37/EC / TWA : tidsvägt genomsnitt

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisat-

Klübersynth UH1 64-62

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-10-25	Tryckdatum: 2020-
3.2	2020-04-01	Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31	07-30

ionen; 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 mediansdos); 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; 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

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