

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4	Revisionsdatum: 2021-03-24	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	Tryckdatum: 2021-03-24
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

Produktnamn : Klübersynth CH 6-110

Artikelnr. : 002112

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjolja

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
Tel: +46 8 59098600
Fax: +46 8 59098601
klueber.se@se.klueber.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4	Revisionsdatum: 2021-03-24	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	Tryckdatum: 2021-03-24
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B

H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Phosphoric acid, isotridecyl ester

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 : Polyalkylenglykollj

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering	Koncentrations- gränser M-faktor	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--	--------------------------

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4 Revisionsdatum: 2021-03-24 Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Tryckdatum: 2021-03-24
 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13

	INDEX-nr Registreringsnummer		Anmärkningar	
Benzenamine, N-phenyl-, styrenated	68442-68-2 270-485-3	Aquatic Chronic4; H413		>= 2,5 - < 10
Phosphoric acid, isotridecyl ester	52933-07-0 258-261-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Repr.1B; H360 Aquatic Chronic2; H411		>= 0,3 - < 1

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.
 Kontakta läkare om besvär kvarstår.
 Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
 Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.
 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 oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.
 Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
 Håll andningsvägarna fria.
 Framkalla INTE kräkning.
 Skölj munnen med vatten.
 Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4	Revisionsdatum: 2021-03-24	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	Tryckdatum: 2021-03-24
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NO_x)

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 personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Se vidare skyddsåtgärder uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

Klübersynth CH 6-110

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21	Tryckdatum: 2021-
3.4	2021-03-24	Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	03-24

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbent-material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

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 : Andas inte in ångor och sprutdimma.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
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.
Återanvänd inte tömd behållare.
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.

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.

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4 Revisionsdatum: 2021-03-24 Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Tryckdatum: 2021-03-24
Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Benzenamine, N-phenyl-, styrenated	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	16,4 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2,33 mg/m ³
	Arbetstagare	Oralt	Långtids - systemiska effekter	600 mg/kg bw/dag

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

ingen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sideskydd

Handskydd

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

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför 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 A-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

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4	Revisionsdatum: 2021-03-24	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	Tryckdatum: 2021- 03-24
----------------	-------------------------------	---	----------------------------

Utseende	:	vätska
Färg	:	gul
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 200 °C Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.
Flampunkt	:	> 220 °C Metod: öppen kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
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
Relativ densitet	:	1,05 (20 °C) Referenssubstans: Vatten Värdet är beräknat.
Densitet	:	1,05 gr/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4	Revisionsdatum: 2021-03-24	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	Tryckdatum: 2021-03-24
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : 110 mm²/s (40 °C)

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

Självantändning : 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.

Klübersynth CH 6-110

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21	Tryckdatum: 2021-
3.4	2021-03-24	Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	03-24

AVSNITT 11: Toxikologisk 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:**Benzenamine, N-phenyl-, styrenated:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 20.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Phosphoric acid, isotridecyl ester:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**Benzenamine, N-phenyl-, styrenated:**

Arter : Kanin

Bedömning : Ingen hudirritation

Resultat : Ingen hudirritation

Phosphoric acid, isotridecyl ester:

Arter : Kanin

Bedömning : Irriterar huden.

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Klübersynth CH 6-110

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21	Tryckdatum: 2021-
3.4	2021-03-24	Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	03-24

Beståndsdelar:

Benzenamine, N-phenyl-, styrenated:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Phosphoric acid, isotridecyl ester:

Bedömning	:	Risk för allvarliga ögonskador.
Resultat	:	Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning	:	Informationen saknas.
------------	---	-----------------------

Beståndsdelar:

Benzenamine, N-phenyl-, styrenated:

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

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Phosphoric acid, isotridecyl ester:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Resultat: Negativ
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------------------------	---	------------------------------------

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4	Revisionsdatum: 2021-03-24	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	Tryckdatum: 2021-03-24
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Effekter på fosterutveckling-
en : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Phosphoric acid, isotridecyl ester:

Reproduktionstoxicitet - Be-
dömning : Klara belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och ferti-
litet och/eller på utvecklingen, baserad på djurförsök.

Toxicitet vid upprepade dosering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Benzenamine, N-phenyl-, styrenated:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

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: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande ryggs-
radslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för al-
ger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer :
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Klübersynth CH 6-110

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
3.4	2021-03-24	2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	2021-03-24

Beståndsdelar:**Benzenamine, N-phenyl-, styrenated:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 920 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 50 mg/l Exponeringstid: 48 h

Ekotoxikologisk bedömning

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

Phosphoric acid, isotridecyl ester:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 6,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

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

Beståndsdelar:**Benzenamine, N-phenyl-, styrenated:**

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar Bionedbrytning: 9 % Exponeringstid: 28 d
------------------	---	--

Phosphoric acid, isotridecyl ester:

Bionedbrytbarhet	:	Inokulum: aktivt slam Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar Bionedbrytning: 12 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
Kemiskt syrebehov (COD)	:	1.550 mg/g
Lösta kolföreningar (DOC)	:	560 mg/g

Klübersynth CH 6-110

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
3.4	2021-03-24	2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	2021-03-24

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : > 50 %

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:**Benzenamine, N-phenyl-, styrenated:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,64 (22 °C)
pH-värde: 5,2
GLP: ja

Phosphoric acid, isotridecyl ester:

Bioackumulering : Anmärkning: Ackumulering i organismer förväntas ej på grund av fördelningskoefficienten n-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..

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Hormonstörande potential : 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.

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4	Revisionsdatum: 2021-03-24	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	Tryckdatum: 2021-03-24
----------------	-------------------------------	---	------------------------

ion

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt** : Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
- 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.
- 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** : icke använd produkt
13 02 06*, Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
- 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
- RID** : 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
- 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

Klübersynth CH 6-110

Version 3.4	Revisionsdatum: 2021-03-24	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	Tryckdatum: 2021- 03-24
----------------	-------------------------------	---	----------------------------

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

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**

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

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Villkor för begränsningar för följande

Klübersynth CH 6-110

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
3.4	2021-03-24	2020-09-21 Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	2021-03-24

marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
beredningar och varor (Bilaga XVII)

poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

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.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

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

H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H360	: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % till-

Klübersynth CH 6-110

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-21	Tryckdatum: 2021-
3.4	2021-03-24	Datum för det första utfärdandet: 2015-01-13	03-24

växtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk 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**Blandningens klassificering:**

Repr. 1B

H360

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 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.