

SÄKERHETSATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Klübersynth CH 2-260

Artikelnr. : 002126

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 säkerhetsdatablad

Företag : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Germany
Tel.: +49 (0) 89 7876 0
info@klueber.com

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
-------------	----------------------------	---	------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

EUH208	Innehåller Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	---

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långglivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långglivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Esterolja
syntetisk kolväteolja

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	särskilda koncentrationsgr änser M-faktor Anmärkningar Uppskattad akut toxicitet	Koncentration (% w/w)
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	701-385-4	Repr. 2; H361f		>= 0,1 - < 1

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0 Revisionsdatum: 2026-08-04 Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Tryckdatum: 2026-08-04
Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09

	01-2119488911-28-XXXX			
Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-	268567-32-4 434-070-2 01-2119658068-31-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412		>= 0,1 - < 0,25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 30 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Uppsök läkare.
Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
- 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.
Uppsök läkare.
Skölj munnen med vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

SÄKERHETSATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

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 skyddsåtgärderna 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

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026- 08-04
----------------	-------------------------------	---	----------------------------

kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (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 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0 Revisionsdatum: 2026-08-04 Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Tryckdatum: 2026-08-04
Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14 (2023-11-22)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,73 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5,58 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,97 mg/kg bw/dag
Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,4 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	4,4 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,25 mg/kg bw/dag
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,41 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
-------------	------------------	-------

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0 Revisionsdatum: 2026-08-04 Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Tryckdatum: 2026-08-04
Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09

Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-	Sötvatten	0,036 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,38 mg/l
	Havsvatten	0,0036 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	1,42 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,142 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,496 mg/kg torr vikt (d.w.)
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Sötvatten	0,412 mg/l
	Havsvatten	0,0412 mg/l
	Sötvattenssediment	1 mg/kg
	Havssediment	0,1 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

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.

Hud- och kroppsskydd

: Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Luft	:	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
Jord	:	Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Vatten	:	Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	gul
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Brandfarlighet (fast form, gas): Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	>= 260 °C Metod: ISO 2592, öppen kopp
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : 260 mm²/s (40 °C)

Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Löslighet i andra
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : < 0,001 hPa (20 °C)

Relativ densitet : 0,911 (20 °C)
Referenssubstans: Vatten
Värdet är beräknat.

Densitet : 0,91 g/cm³
(20 °C)

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Symptom: Rodnad, Lokal irritation

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------



Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

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

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

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

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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

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

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:



Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

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

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

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

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

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

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.0	2026-08-04	2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	2026-08-04

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Testtyp	: Maximeringstest
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP	: ja

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

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

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Arter	: Marsvin
Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ GLP: ja Testtyp: Mikrokärntest Testsystem: Mänskliga lymfocyter Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
------------------------	---

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Resultat: Negativ
GLP: ja

Testtyp: genmutationstest
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
GLP: ja

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

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

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
fosterutvecklingen

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -
Bedömning Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och
fertilitet, baserat på djurförsök.

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Beståndsdelar:

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad:

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

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

Arter	: Råtta, hane och hona
NOAEL	: 500 mg/kg
Applikationssätt	: oralt (sondmatning)
Exponeringstid	: 28 d
Kontrollgrupp	: ja
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 407
GLP	: ja

Arter	: Råtta, hane och hona
NOAEL	: 125 mg/kg
Applikationssätt	: oralt (sondmatning)
Exponeringstid	: 90 d
Kontrollgrupp	: ja
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 408
GLP	: ja

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Produkt:

Informationen saknas.

Beståndsdelar:

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

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Informationen är grundad på data om komponenterna i blandningen och på toxikologin för liknande produkter.

Beståndsdelar:

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

Anmärkning : Informationen är grundad på data om komponenterna i blandningen 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 ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 0,0013 mg/l Ändpunkt: dödlighet Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: Immobilisering Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

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

Fisktoxicitet	: LC50 : 38 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 : 53 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 : > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	: (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 3,6 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Bionedbrytbarhet	: Testtyp: aerob Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 0,4 - 0,6 % Exponeringstid: 60 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 309
------------------	--

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

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 3 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1.730
Anmärkning: På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten är ackumulering i organismer möjlig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: > 7,6 (20 °C)
pH-värde: 6,1 - 6,2

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

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

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Bioackumulering : Anmärkning: Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).
Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 107900, log Koc: 5,03

SÄKERHETSDATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

miljön

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:

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : icke använd produkt
13 02 06*, Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja

icke rengjorda förpackningar
15 01 10*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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(er) för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR : Ej reglerad som farligt gods

SÄKERHETSDATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas::
Nummer på lista 40
Denna substans/blandning får inte användas i aerosoldispenser avsedda för leverans till allmänheten för underhållnings- och dekorationsändamål.

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

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 2024/590) : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) (EU POP) : Inte tillämpligt

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

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

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer : Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version 4.0	Revisionsdatum: 2026-08-04	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	Tryckdatum: 2026-08-04
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,02 %

Andra föreskrifter:

Produktregistreringsnummer (A-nr.) : 616610-2

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

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Anmärkning L : Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning

SÄKERHETS DATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09	Tryckdatum: 2026-
4.0	2026-08-04	Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	08-04

Aquatic Chronic	:	II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.
Eye Dam.	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Repr.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Sens.	:	Reproduktionstoxicitet
AFS 2023:14	:	Hudsensibilisering
	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Kortidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, 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 nyttilkommande 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 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); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); 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; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

|| Relevanta ändringar från föregående utgåva är markerade i vänstermarginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

SÄKERHETSATABLAD

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



Klübersynth CH 2-260

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-09	Tryckdatum: 2026-
4.0	2026-08-04	Datum för det första utfärdandet: 2014-09-09	08-04

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