

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



KLüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Klüberquiet BQ 72-72

Artikkel-nr. : 094008

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : smørefett

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : mcm@klueber.com

Nasjonal kontakt : Klüber Lubrication Nordic NUF
Alexander Kiellands gate 2 B
2000 Lillestrøm
P.O.Box 110
N-2001 Lillestrøm
Norway
Tel: +47 64837800
klueber.no@klueber.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - H373: Kan forårsake organskader ved langvarig
gjentatt utsettelse, Kategori 2, lumfeknute eller gjentatt eksponering.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:		
Varselord	:	Advarsel	
Faresetninger	:	H373	Kan forårsake organskader (lumfeknute) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Sikkerhetssetninger	:	Reaksjon: P314	Søk legehjelp ved ubehag.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol.
Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Esterolje
polyurea

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 22.04.2025 Dato for siste utgave: 14.11.2024 Utskriftsdato: 23.04.2025
Dato for første utgave: 25.04.2014

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	spesifikk konsentrasjonsgrense M-faktor Merknader Akutt giftighetsberegning	Konsentrasjon (% w/w)
Reaction product of (C8 – C18) aliphatic primary amines (partly unsaturated) and p-phenetidine with a mixture of aromatic isocyanates comprising of primarily 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 4-methyl-m-phenylene	430-970-4	Aquatic Chronic4; H413		>= 10 - < 20
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	80939-62-4 279-632-6 01-2119976322-36-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic2; H411		>= 1 - < 2,5
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol	946-010-7 01-2120770934-44-XXXX	Skin Sens.1B; H317		>= 0,1 - < 1

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding : Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

åndedrett.

- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også
under øyenlokkene, i minst 10 minutter.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt
eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller
karbondioksid.
- Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
brannslukkingmannskaper : Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damper, aerosoler.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.
Ikke få stoffet i øyne, i munnen eller på huden.
Ikke få stoffet på hud eller klær.
Må ikke svelges.
Pakk ikke om.
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.
Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.

Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 22.04.2025 Dato for siste utgave: 14.11.2024 Utskriftsdato: 23.04.2025
Dato for første utgave: 25.04.2014

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Spesifikke instruksjoner for håndtering, ikke påkrevd.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, tri-C9-11-alkyl esters	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,53 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,87 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,03 mg/kg
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	0,03 mg/kg
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	8,33 mg/kg kv/dag

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 22.04.2025 Dato for siste utgave: 14.11.2024 Utskriftsdato: 23.04.2025
Dato for første utgave: 25.04.2014

amino-2-ethylpropanediol				
--------------------------	--	--	--	--

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Reaction product of (C8 – C18) aliphatic primary amines (partly unsaturated) and p-phenetidine with a mixture of aromatic isocyanates comprising of primarily 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 4-methyl-m-phenylene	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	Ferskvann	0,055 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,01 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	239,64 mg/kg
	Sjøbunnfall	23,96 mg/kg
	Jord	47,76 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingssystem).

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 10 min
Verneindeks : Klasse 1

Bemerkning : Benytt vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Filtertype : Filtertype P

Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Luft : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

Jord : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Vann : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pasta

Farge : beige

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/ smelteområde : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Brennbare stoffer

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)
Vannløselighet : uoppløselig

Løselighet i andre
løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : < 0,001 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : 0,96 (20 °C)
Referansestoff: Vann
Verdien er kalkulert.

Relativ tetthet : 0,96 g/cm³
(20 °C)

Volumtetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

Partikkelstørrelsesfordelin
g : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Sublimasjonspunkt : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spesielle forhold å nevne.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet på hud : Symptomer: Rødhed, Lokal irritasjon

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 425
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.

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

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øynene.
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterer øynene.

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

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Resultat : Ingen øyeirritasjon

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Arter : Marsvin
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

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

Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Test system: Gnager-cellelinje
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

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

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: Ingen virkning på fertilitet og tidlig embryoutvikling ble påvist.

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -
Ingen giftighet for reproduksjon

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

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -
Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader (lumfeknute) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Målorganer : lumbeknute
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 1.

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Arter : Rotte
LOAEL : 10 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

Komponenter:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Bemerkning : Svelging forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen informasjon angående økologi er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Ikke kast i vanlig husholdningssøppel. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Forurenset emballasje : Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Avhending av avfallsprodukt eller brukte containere må skje i henhold til de lokale bestemmelsene.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. : brukt produkt, ubrukt produkt
12 01 12*, voks- og fettavfall

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10*, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

(EU SVHC) (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget (EC 2024/590) : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger (EU POP) : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier (EU PIC) : Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H315 : Irriterer huden.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H372	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsrate assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulering

Klassifisering av blandingen:

STOT RE 2 H373

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

|| Relevante endringer i forhold til forrige utgave er uthevet i venstre marg. Denne versjonen erstatter alle tidligere utgaver.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



Klüberquiet BQ 72-72

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 22.04.2025	Dato for siste utgave: 14.11.2024 Dato for første utgave: 25.04.2014	Utskriftsdato: 23.04.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produkter med original forpakning og etikett. Informasjonen det inneholder skal ikke kopieres eller endres uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Deling av dette dokument er kun tillatt innen lovens rammer. All annen spredning eller publisering av våre sikkerhetsdatablader (f.eks. i form av en fil som kan lastes ned fra internett) er forbudt uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Vi stiller våre kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gå i videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. Vi overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatablader som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligger oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold. At det finnes et sikkerhetsdatablad for en bestemt jurisdiksjon betyr ikke nødvendigvis at import eller bruk innenfor denne jurisdiksjonen er tillatt ved lov. Ved spørsmål ber vi deg om å ta kontakt med din ansvarlige konsulent eller en autorisert forhandler.