

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : MICROLUBE GBU-Y 131

Artikkel-nr. : 017117

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)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2	Revisjonsdato: 13.06.2025	Dato for siste utgave: 31.07.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 14.06.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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 beskaffenhet : Mineralolje.
syntetisk hydrokarbonolje
Bariumkomplekssåpe

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	spesifikk konsentrasjonsgrense M-faktor Merknader Akutt giftighetsberegning	Konsentrasjon (% w/w)
Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide	1282612-27-4 433-080-4 056-002-00-7	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332	Merknad A, Merknad 1	>= 20 - < 30

Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22- XXXX	Ikke klassifisert	Merknad L	>= 30 - < 50
---	--	-------------------	-----------	--------------

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 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.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- 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.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Metalloksyder

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. Å bli utsatt for spaltningprodukt kan være helsefarlig.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : 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.

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

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje - uspesifisert	64742-57-0	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)

SIKKERHETS DATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2 Revisjonsdato: 13.06.2025 Dato for siste utgave: 31.07.2024 Utskriftsdato: 14.06.2025
Dato for første utgave: 03.07.2014

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide	1282612-27-4	GV	0,5 mg/m ³ (Barium)	FOR-2011-12-06-1358 (2015-01-09)
---	--------------	----	--------------------------------	----------------------------------

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,7 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	5,6 mg/m ³
bis(4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)phenyl)amine	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	49,3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	14 mg/kg kv/dag

8.2 Eksponeeringskontroll

Tekniske tiltak

ingen

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern

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

Bemerkning : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hansketykkelsen 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.

SIKKERHETSDATBLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2	Revisjonsdato: 13.06.2025	Dato for siste utgave: 31.07.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 14.06.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2	Revisjonsdato: 13.06.2025	Dato for siste utgave: 31.07.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 14.06.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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	:	0,950 (20 °C) Referansestoff: Vann Verdien er kalkulert.
Relativ tetthet	:	0,95 g/cm ³ (20 °C)
Volumtetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar
Partikkelstørrelsesfordeling	:	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

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2	Revisjonsdato: 13.06.2025	Dato for siste utgave: 31.07.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 14.06.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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 giftighet på hud : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Arter : Kanin

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Arter : Marsvin
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.
Resultat : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

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:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2	Revisjonsdato: 13.06.2025	Dato for siste utgave: 31.07.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 14.06.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.
Vurdering

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2	Revisjonsdato: 13.06.2025	Dato for siste utgave: 31.07.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 14.06.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

NOAEL : 150 mg/kg

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

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.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2	Revisjonsdato: 13.06.2025	Dato for siste utgave: 31.07.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 14.06.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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:

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave 5.2	Revisjonsdato: 13.06.2025	Dato for siste utgave: 31.07.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 14.06.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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). (EU SVHC)	:	Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (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

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av R-fraser

Merknad 1 : Konsentrasjonen som er oppgitt, eller dersom slike konsentrasjoner mangler, så er de generiske konsentrasjonene i denne reguleringen presenter av vekten til det metalliske elementet kalkulert med hensyn til total vekt av blandingen.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.
H332 : Farlig ved innånding.

Full tekst av andre forkortelser

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

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 - Lastingsats 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;

SIKKERHETS DATABLAD

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



MICROLUBE GBU-Y 131

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 31.07.2024	Utskriftsdato:
5.2	13.06.2025	Dato for første utgave: 03.07.2014	14.06.2025

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) effekt nivå; 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 bioakkumulierende

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

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.