

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : STRUCTOVIS GHD

Artikkel-nr. : 015014

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : smøreolje

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)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

STRUCTOVIS GHD

Utgave
3.0

Revisjonsdato:
24.02.2025

Dato for siste utgave: 14.04.2023
Dato for første utgave: 30.10.2013

Utskriftsdato:
24.02.2025

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Faresetninger :

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P273

Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon:

P391

Samle opp spill.

2.3 Andre farer

Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten 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.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	spesifikk konsentrasjonsg rense M-faktor Merknader Akutt giftighetsberegning	Konsentrasjon (% w/w)
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0 209-909-9	Aquatic Chronic1; H410	M-faktor: /10	>= 0,25 - < 1

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave
3.0

Revisjonsdato:
24.02.2025

Dato for siste utgave: 14.04.2023
Dato for første utgave: 30.10.2013

Utskriftsdato:
24.02.2025

	01-2119979545-21-XXXX			
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Ikke klassifisert	Merknad L	>= 30 - < 50
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Ikke klassifisert		>= 30 - < 50
restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22-XXXX	Ikke klassifisert	Merknad L	>= 10 - < 20
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; baseolje -uspesifisert	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2	Ikke klassifisert	Merknad L	>= 1 - < 10

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 : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

lege.
I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
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.
Skyll munnen med vann.
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 : Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

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

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.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

SIKKERHETSDATBLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

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 : Unngå innånding av damp eller tåke.
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.
Må ikke svelges.
Pakk ikke om.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358 (2003-10-01)
		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)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	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)
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)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede	64742-53-6	GV (Damp)	50 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

STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 24.02.2025 Dato for siste utgave: 14.04.2023 Utskriftsdato: 24.02.2025
Dato for første utgave: 30.10.2013

de lette naften-; baseolje - uspesifisert				
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358 (2011-11-30)
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358 (2020-04-06)

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,73 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,97 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	164,56 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	217,05 mg/kg
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
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; baseolje -uspesifisert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5,58 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,73 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,97 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,39 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,4 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 24.02.2025 Dato for siste utgave: 14.04.2023 Utskriftsdato: 24.02.2025
Dato for første utgave: 30.10.2013

			virkninger	
--	--	--	------------	--

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	Oral	9,33 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Ferskvann	0,00017 mg/l
	Sjøvann	0,000017 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,47 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,347 mg/kg
	Jord	2,46 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

ingen

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjermer

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 A-P

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

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Luft :
Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Eksosluft må fjernes med godkjent utstyr før du returnerer til arbeidsplassen.

Jord :

SIKKERHETSDATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Vann

:

Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.
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	:	væske
Farge	:	brun
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 200 °C Metode: åpen skål
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar

Viskositet

SIKKERHETSDATBLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	68 mm ² /s (40 °C)
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	:	0,89 (20 °C) Referansestoff: Vann Verdien er kalkulert.
Relativ tetthet	:	0,89 g/cm ³ . (20 °C)
Volumtetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Sublimasjonspunkt	:	Ingen data tilgjengelig

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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

Produkt:

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

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

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

Komponenter:

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 10.000 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
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

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

White mineral oil (petroleum):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; baseolje -uspesifisert:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Resultat : Ingen hudirritasjon

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

White mineral oil (petroleum):

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; baseolje -uspesifisert:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen hudirritasjon
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

White mineral oil (petroleum):

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

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; baseolje -uspesifisert:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

White mineral oil (petroleum):

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

//
KLÜBER
LUBRICATION

STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; baseolje -uspesifisert:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Komponenter:

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Genotoksisitet in vitro : Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Arter: Mus
Anvendelsesrute: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

White mineral oil (petroleum):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella typhimurium - revers mutasjonsprøving)
Resultat: negativ
GLP: ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Komponenter:

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hud
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

White mineral oil (petroleum):

Kreftframkallende egenskap - : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
Vurdering

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

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

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

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

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hud
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvekt
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414

White mineral oil (petroleum):

Reproduksjonstoksisitet - : - Fertilitet -
Vurdering Ingen giftighet for reproduksjon
- Fosterskadelighet -
Ingen virkninger på eller via melkedannelse

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

White mineral oil (petroleum):

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

White mineral oil (petroleum):

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

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

White mineral oil (petroleum):

NOAEL : 1.800 mg/kg
Eksponeringstid : 90 d

Aspirasjonsfare

Produkt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

White mineral oil (petroleum):

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; 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: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Toksitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksitet 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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 : Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten 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 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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.

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:

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Avfallsnr. : ubrukt produkt
13 02 05**, mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer

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 : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringskode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)

RID
Emballasjegruppe : III

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 964
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 964
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

KLÜBER
LUBRICATION

STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). (EU SVHC) : O,O,O-triphenyl phosphorothioate

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget (EC 1005/2009) : 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. E2 MILJØMESSIGE FARER

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av R-fraser

Merknad L : Harmonisert klassifisering som karsinogen vil gjelde hvis det ikke kan vises at stoffet inneholder mindre enn 3% dimetylsulfoksidekstrakt, målt med IP 346 («Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumstraksjoner - indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London). I dette tilfellet vil klassifiseringen ifølge tittel II i forskriften fullføres for disse fareklassene.

Fullstendig tekst til H-setninger

H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 - Lastingssats 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; KECl - 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



STRUCTOVIS GHD

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 24.02.2025	Dato for siste utgave: 14.04.2023 Dato for første utgave: 30.10.2013	Utskriftsdato: 24.02.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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 kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 2 H411

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

|| 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 gi 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.