






1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** **WHITE GREASE - Lubricant**
- **Artikkelnummer:** 535
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** glidemiddel/ smøremiddel
- **Produsent/leverandør:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Informasjoner i nødstilfeller:**
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.


- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett  Xn R65	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+ R12	10-25%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinc oxide  N R50/53	2,5 -5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan  F+ R12	5 -10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+ R12	10-30%
CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	10-30%


- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter


- **Farebetegnelse:**

 Xi; Irriterende

R38: Irriterer huden.

 F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

 N; Miljøskadelig

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R67: Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: WHITE GREASE - Lubricant

(fortsatt fra side 1)

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
 Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
 Adarsel! Beholderen er under trykk.
 Har narkotiserende virkning.
- **Klassifiseringssystem:**
 Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende
 F+ Ekstremt brannfarlig
 N Miljøskadelig

- **R-setninger:**
 - 12 Ekstremt brannfarlig
 - 38 Irriterer huden
 - 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 - 67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet
- **S-setninger:**
 - 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
 - 23 Unngå innånding av røyk
 - 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
 - 57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
 Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
 Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
 Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
 CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: WHITE GREASE - Lubricant

(fortsatt fra side 2)

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:** Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:**
Fare for alvorlig øyeskade
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

106-97-8 butan

HGV	1200 mg/m ³ , 500 ppm
-----	----------------------------------

74-98-6 propan

HGV	900 mg/m ³ , 500 ppm
-----	---------------------------------

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

- **Håndvern:** Hansker av gummi.

- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:** Vernebrille.

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: WHITE GREASE - Lubricant

(fortsatt fra side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

Form:	aerosol
Farge:	hvit
· Lukt:	karakteristisk

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde:	ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	ikke brukbar, da aerosol

· Flammepunkt: Ikke brukbar, da aerosol

· Antennelsestemperatur: 230,0°C

· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· Eksplosjonsgrenser:

nedre:	0,6 Vol %
øvre	10,9 Vol %

· Damptrykk ved 20°C: 8300,0 hPa

· Tetthet: Ikke bestemt

· Løslighet i / blandbarhet med
Vann: ikke, hhv. lite blandbar

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

· Akutt toksisitet:
· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Oral LD50 >5000 mg/kg (RAT)

· Primær irritasjonsvirkning:

- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: WHITE GREASE - Lubricant

(fortsatt fra side 4)

12 Miljøopplysninger

- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 Generelt ikke farlig for vann
 I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
 giftig for vannorganismer

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tall:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:** -
- **Spesielle merking:** Symbol (fisk og treet)
- **Betegnelse på godset:** 1950 Aerosols

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: WHITE GREASE - Lubricant

(fortsatt fra side 5)

- **Emballasjegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
Xi Irriterende
F+ Ekstremt brannfarlig
N Miljøskadelig
- **R-setninger:**
12 Ekstremt brannfarlig
38 Irriterer huden
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet
- **S-setninger:**
16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
23 Unngå innånding av røyk
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** Generelt ikke farlig for vann

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R12 Ekstremt brannfarlig
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby