

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.06.2024

Versjon 2406 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 10.06.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MANNOL 8121 White Grease 450ml
- **Artikkelnummer:** MC8121
- **UFI:** T7GQ-S0VV-U00U-E77T
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Smørestoff
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 WEDEL
DEUTSCHLAND
+49 (0)4103 1211 0
info@sct-germany.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Product safety department.
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 2 H223-H229 Brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS08

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
nafta (petroleum), søtet (sweetened)
White mineral oil, petroleum
- **Faresetninger**
H223-H229 Brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.06.2024

Versjon 2406 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 10.06.2024

Handelsnavn: MANNOL 8121 White Grease 450ml

(fortsett fra side 1)

Sikkerhetssetninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P103 Les etiketten før bruk.
- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
- P331 IKKE framkall brekning.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT:** Ikke gjeldende.
- vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

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

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64741-87-3 EINECS: 265-089-2	nafta (petroleum), søtet (sweetened) Asp. Tox. 1, H304	15–35%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	petroleumsgasser, kondenserte Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20–30%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	White mineral oil, petroleum Asp. Tox. 1, H304	15–25%

Ingen farlige stoffer

CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminium oxide	1–5%
CAS: 7620-77-1 EINECS: 231-536-5	Lithium 12-hydroxystearate	1–5%

- Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.06.2024

Versjon 2406 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 10.06.2024

Handelsnavn: MANNOL 8121 White Grease 450ml

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slokkingsmidler:**
 - CO2. Bruk ikke vann.
 - Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
 - Skum
 - Slukningspulver
 - Sand
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjon**
 - Utbrente rester og kontaminert slokkevann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 - Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
 - Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 - Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 - Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
 - Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
 - Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
 - Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
 - Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.06.2024

Versjon 2406 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 10.06.2024

Handelsnavn: MANNOL 8121 White Grease 450ml

(fortsett fra side 3)

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og frstoffer.
 - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern**
 - Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
 - På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
 - Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
- **Hanskemateriale**
 - Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
 - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Farge** Klar
- **Lukt** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 60 °C
- **Antennelighet** Ikke relevant.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke relevant, da aerosol.
- **Nedbrytingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,75 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

(fortsett på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.06.2024

Versjon 2406 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 10.06.2024

Handelsnavn: MANNOL 8121 White Grease 450ml

(fortsett fra side 4)

- **9.2 Andre opplysninger**
 - **Utseende:**
 - **Form:** Væske
 - **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**
 - **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
 - **Eksplorative egenskaper:** Ikke bestemt.
 - **Løsningsmiddelandel:**
 - **VOC (EU)** 0,00 %
 - **Andel faste stoff:** 6–25 %
 - **Tilstandsending**
 - **Fordampingshastighet** Ikke relevant.
-
- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
 - **Eksplorative varer** bortfaller
 - **Brannfarlige gasser** bortfaller
 - **Aerosoler** Brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 - **Oksiderende gasser** bortfaller
 - **Gasser under trykk** bortfaller
 - **Brannfarlige væsker** bortfaller
 - **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
 - **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
 - **Pyrofore væsker** bortfaller
 - **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
 - **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
 - **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
 - **Oksiderende væsker** bortfaller
 - **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
 - **Organiske peroksider** bortfaller
 - **Etsende for metaller** bortfaller
 - **Desensibiliserte eksplorative varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
 - Kullmonoksyd
 - Aldehyder
 - Giftige gasser/damper
 - Kulldioksyd

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.06.2024

Versjon 2406 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 10.06.2024

Handelsnavn: MANNOL 8121 White Grease 450ml

(fortsett fra side 5)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar**
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
 - **Europeiske avfallslisten**
- | | |
|-----|-------------|
| HP3 | Brannfarlig |
|-----|-------------|
- **Ikke rengjort emballasje:**
 - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|-----------------------|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| · ADR | 1950 AEROSOLBEHOLDERE |

(fortsett på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.06.2024

Versjon 2406 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 10.06.2024

Handelsnavn: MANNOL 8121 White Grease 450ml

(fortsatt fra side 6)

· IMDG, IATA	AEROSOLS
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· klasse	2 Gasser
· Fareseddel	2.1
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Gasser
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso category P3a
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på lavere nivå 150 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på høyere nivå 500 t
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

(fortsatt på side 8)

NO



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.06.2024

Versjon 2406 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 10.06.2024

Handelsnavn: MANNOL 8121 White Grease 450ml

(fortsett fra side 7)

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

· **Relevante setninger**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.

· **Kontaktperson:** Mrs. Zubaite

· **Dato for forrige versjon:** 10.06.2024

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 2305

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 2: Aerosoler – Kategori 2

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

— NO —