



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.12.2024

Versjon 1

revidert den: 04.12.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MANNOL 2404 Marine 1230
- **Artikkelnummer:** MN2404
- **UFI:** XDN6-60V4-F005-QGA9
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Smørestoff
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**  
UAB "SCT Lubricants"  
Silutes Pl. 119  
LIT-95112 KLAIPEDA  
LITHUANIA  
renata@sct.lt
- **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 EF-forskrift nr.1272/2008**  
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **Sikkerhetssetninger**  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P391 Samle opp spill.  
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.

- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

|             |                                    |         |
|-------------|------------------------------------|---------|
| 121158-58-5 | phenol, dodecyl-, branched         | Liste I |
| 68412-54-4  | nonylphenol, branched, ethoxylated | Liste I |

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.12.2024

Versjon 1

revidert den: 04.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 2404 Marine 1230**

(fortsatt fra side 1)

**Ingen farlige stoffer**

|                                          |                                                                                                                            |        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-54-7<br>EINECS: 265-157-1     | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske                                                              | 85–90% |
| CAS: 114959-46-5<br>EC-nummer: 601-337-1 | Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs.,calcium salts (2:1)                                                    | 5–10%  |
| CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9       | calcium carbonate                                                                                                          | 1–5%   |
| CAS: 84605-20-9<br>EC-nummer: 617-593-2  | Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives<br>Aquatic Chronic 4, H413 | <1,0%  |
| CAS: 125643-61-0<br>ELINCS: 406-040-9    | Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-C7-9-branched alkyl esters<br>Aquatic Chronic 4, H413          | <1,0%  |
| CAS: 84605-29-8<br>EINECS: 283-392-8     | Salt of zincdithio acid<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315                                  | <0,5%  |

**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 øyelokk 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.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

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

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

(fortsatt på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.12.2024

Versjon 1

revidert den: 04.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 2404 Marine 1230**

(fortsatt fra side 2)

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

**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:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

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

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:** 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 kvalitetskennetegn 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 gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 4)



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.12.2024

Versjon 1

revidert den: 04.12.2024

Handelsnavn: MANNOL 2404 Marine 1230

(fortsatt fra side 3)

- Øye-/ansiktsvern Vernebrille anbefales ved omfylling.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Generell informasjon
- Aggregattilstand Flytende
- Farge Gulbrun
- Lukt Produktspesifikk
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt -10 °C
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde Ikke bestemt.
- Antennelighet Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense
- Nedre: Ikke bestemt.
- Øvre: Ikke bestemt.
- Flammepunkt >210 °C
- Nedbrytingstemperatur Ikke bestemt.
- pH Ikke bestemt.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet ved 40 °C >90 mm<sup>2</sup>/s
- Dynamisk: Ikke bestemt.
- Løselighet
- vann: Ikke hhv. lite blandbar.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) Ikke bestemt.
- Damptrykk Ikke bestemt.
- Tetthet og/eller relativ tetthet
- Tetthet ved 20 °C: 0,882 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.

### · 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:
- Form: Væske
- Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.
- Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Løsningsmiddelandel:
- VOC (EU) 0,00 %
- Tilstandsendring
- Fordampingshastighet Ikke bestemt.

### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- Eksplosive varer bortfaller
- Brannfarlige gasser bortfaller
- Aerosoler bortfaller
- Oksiderende gasser bortfaller
- Gasser under trykk bortfaller
- Brannfarlige væsker bortfaller
- Brannfarlige faste stoffer bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.12.2024

Versjon 1

revidert den: 04.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 2404 Marine 1230**

(fortsatt fra side 4)

- |                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| · 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 eksplosive varer                                                | bortfaller |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / 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**  
Kullmonoksid  
Aldehyder  
Giftige gasser/damper  
Kulldioksid

### 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.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **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** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

#### · Hormonforstyrrende egenskaper

|             |                                    |         |
|-------------|------------------------------------|---------|
| 121158-58-5 | phenol, dodecyl-, branched         | Liste I |
| 68412-54-4  | nonylphenol, branched, ethoxylated | Liste I |

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.12.2024

Versjon 1

revidert den: 04.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 2404 Marine 1230**

(fortsatt fra side 5)

- **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**  
For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la uforynnnet 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.
- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                          |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller     |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller     |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    |                |
| · <b>Klasse</b>                                                  | bortfaller     |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         | bortfaller     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                        | Ikke relevant  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller     |

### 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

**LISTE OVER STOFFER UNDERLAGT GODKJENNING (VEDLEGG XIV)**

68412-54-4 nonylphenol, branched, ethoxylated

Sunset date: 2021-01-04

(fortsatt på side 7)

NO



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.12.2024

Versjon 1

revidert den: 04.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 2404 Marine 1230**

(fortsatt fra side 6)

· **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

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

121158-58-5 phenol, dodecyl-, branched

68412-54-4 nonylphenol, branched, ethoxylated

· **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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Relevante setninger**

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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

· **Kontaktperson:** Mrs. Zubaite

· **Dato for forrige versjon:** 17.07.2024

· **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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

NO