



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

## Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

RAVENOL MARINE PowerTrim & Steering Fluid

Artikelnr.:

1234100

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning:

Lube

#### \* 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):**

**Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH**

Produktsicherheit  
Jöllenbecker Str. 2  
33824 Werther  
Germany

**Telefon:** +49 5203 9719 0

**Faxnr.:** +49 5203 9719 40

**E-post:** kontakt@ravenol.de

**Webbplats:** www.ravenol.de

**E-post (kompetent person):** sdb@ravenol.de

#### \* 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24tim. telefonnummer för nödsituationer, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

**Faroangivelser:** ingen

**Kompletterande kännetecken för faror**

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

**Skyddsangivelser:** ingen

#### 2.3. Andra faror

**Andra skadliga effekter:**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.




Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### \* 3.2. Blandningar

#### Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4 REACH-nr: 01-2119474889-13	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja Asp. Tox. 1 (H304)  Fara Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Asp. Tox. 1; H304: 0% ≤ C < 100%	0 - < 1 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

#### Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid klagomål.

#### Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare vid klagomål.

#### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

#### Efter förtäring:

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid klagomål.

#### Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Iakttäta aspirationsrisken vid kräkningar.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Släckningspulver

alkoholbeständigt skum

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

#### Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt

#### Farliga förbränningsprodukter:

Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>),

Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Skyddsklädsel.



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

#### 5.4. Ytterligare information

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### \* 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

###### Personliga skyddsåtgärder:

Använd personlig skyddsutrustning. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

###### Skyddsutrustning:

Personligt skydd: se avsnitt 8

###### Nödåtgärder:

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Förflytta personer i säkerhet Sörj för tillräcklig ventilation.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

###### Personligt skydd:

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

###### För återhållning:

Lämpligt material till upptagning: Sand, Kiselgur, Universalbindemedel, Kemiska bindemedel som innehåller syror

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

###### För rengöring:

Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning). Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

###### Annan information:

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

#### 6.5. Ytterligare information

Torka upp spill omgående. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### \* 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Skyddsåtgärder

###### Råd om säker hantering:

Personligt skydd: se avsnitt 8.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Torka upp spill omgående. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

###### Brandskyddsåtgärder:

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

###### Miljöskyddsåtgärder:

Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

###### Råd om allmän arbetshygien

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

**Krav för lagerlokaler och behållare:**

Lämpligt material för behållare/anläggningar: Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra. Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in. Förvaras endast i originalbehållaren.

**Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:**

krävs inte

**Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland):** 10 - Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovan nämnda förvaringsklasserna

**Ytterligare information om lagringsförhållanden:**

Förvaras svalt och torrt. Får inte utsättas för värme.

**7.3. Specifik slutanvändning**

**Rekommendation:**

Teknisk anvisning iakttas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

\* **8.1. Kontrollparametrar**

**8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
PL	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion))
BE	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Brouillard d'huile minéral)
Québec (CA)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral)
HU	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Olajköd ásványi) T
SE	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oljeånga eller rök)
ES	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Niebla de aceite mineral) am
NL	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral)
NIOSH (US)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral)



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
ACGIH (US)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CZ	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oljeångan)
LT	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)
BC (CA)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral) 1
MY	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Kabus minyak mineral)
BC (CA)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral, severely refined)
TW	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (## ##)
GR	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Ceata uleiyoasa mineral)
CH	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr.:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
LV	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Ejllas migla)
JP	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral)
IDLH (US)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 2 500 mg/m <sup>3</sup>
IE	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja <b>CAS-nr.:</b> 72623-87-1 <b>EG-nr:</b> 276-738-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)

### 8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Inga data tillgängliga

## \* 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

### 8.2.2. Personligt skydd



#### Ögon-/ansiktsskydd:

För överföringsarbete: Skyddsglasögon med sidoskydd  
 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. EN 166

#### Hudskydd:

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), CR (polykloropren, kloroprenkautschuk)

Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,4$  mm

Genombrottsid 480 min

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

Lämpliga skyddskläder: Skyddskläder

#### Andingskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningskydd.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

## 8.3. Ytterligare information

Mineraloljedimma, gränsvärden: US-OSHA PEL - värde 5 mg / m<sup>3</sup>, ACGIH-STEL - värde 10 mg / m<sup>3</sup>

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### \* 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska

**Färg:** blå



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

**Lukt:** karaktäristisk

**Säkerhetsrelaterade grunddata**

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	inte tillämplig		
Smältpunkt	ej fastställd		
Frys punkt	ej fastställd		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	inte tillämplig		
Flampunkt	224 °C		
Avdunstningshastighet	ej fastställd		
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Ångdensitet	ej fastställd		
Densitet	849 kg/m <sup>3</sup>	15 °C	
Relativ densitet	inte tillämplig		
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	inte tillämplig		
Viskositet, dynamisk	ej fastställd		
Kinematisk viskositet	32 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

**9.2. Annan information**

Ej tillämpligt.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Inga kända farliga reaktioner. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Överhettas inte för att undvika termisk sönderdelning.

**10.5. Oförenliga material**

Material som skall undvikas: Syra, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel

\* **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

\* **11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4**

**LD<sub>50</sub> oral:** >5 000 mg/kg (Råtta) OECD 401

**LD<sub>50</sub> dermal:** >2 000 mg/kg (Kanin) OECD 402

**Akut oral toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut dermal toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

**Akut inhalationstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Carcinogenicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:**

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.

Viskositetsdata: se avsnitt 9.

**Ytterligare information:**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**11.2. Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper:**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

\* **12.1. Toxicitet**

**Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4**

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

**EC<sub>50</sub>:** >10 000 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 202

**NOEC:** 10 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 211

**NOEC:** >100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

**NOEC:** >100 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (knölskallelöja))

**Uppskattning/klassificering:**

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för akut vattentoxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], Bilaga I.

**Ytterligare ekotoxikologisk information:**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

\* **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4**

**Biologisk nedbrytning:** Ja, långsamt

**Biologisk nedbrytning:**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

\* **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4**

**Log K<sub>ow</sub>:** 6

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:**

inte tillämplig

**Akkumulation / Värdering:**

Produkten har inte testats.

**12.4. Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

\* **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Alternativ för avfallshantering**

**Avfallshantering / Produkt:**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallshantering / Förpackning:**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

**Andra rekommendationer för bortskaffning:**

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

**13.2. Ytterligare information**

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

\* **15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**15.1.1. EU-lagstiftning**

**Andra bestämmelser (EU):**

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

### 15.1.2. Nationella föreskrifter



#### [DE] Nationella föreskrifter

##### Störfallverordnung (12. BImSchV)

###### för ämnen som produkten innehåller:

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

###### Anmärkingar:

Att följa: 5.2.5

##### Vattenfarlighetsklass

###### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

###### Källa:

Självklassificering (blandning; beräkningsregel).  
Identifieringsnummer 436

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Altöl-Verordnung (AltöIV)



#### [DK] Nationella föreskrifter

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende



#### [FR] Nationella föreskrifter

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail



#### [NL] Nationella föreskrifter

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Niederlande: Lijst vankankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)

Wet op de ondernemingsraden 1971



#### [CH] Nationella föreskrifter

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

### 15.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga.



Bearbetningsdatum: 8 dec. 2022 Version: 6 Tryckdatum: 8 dec. 2022

## AVSNITT 16: Annan information

### \* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

1.3.	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
1.4.	Telefonnummer för nödsituationer
3.2.	Blandningar
6.1.	Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
7.1.	Skyddsåtgärder för säker hantering
8.1.	Kontrollparametrar
8.2.	Begränsning av exponeringen
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
10.6.	Farliga sönderdelningsprodukter
11.1.	Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
12.1.	Toxicitet
12.2.	Persistens och nedbrytbarhet
12.3.	Bioackumuleringsförmåga
12.5.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
16.5.	Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

### 16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

### 16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

67/548 / EEG - Direktiv om farliga ämnen

1999/45 / EEG - Direktiv om farliga beredningar

1907/2006 EG - REACH-förordningen

1272/2008 EG-föreskrift om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt om ändring av direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och förordning (EG) nr 1907/2006

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

European Chemicals Agency (ECHA), C & L-klassificering och märkning av inventering

European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerade ämnen

OECD Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal)

Institutet för arbets säkerhet och hälsa i den tyska sociala olycksfallsförsäkringen (IFA): GESTIS

ämnesdatabas och internationella gränsvärden för kemiska ämnen

Federala miljöbyrå, avdelning IV 2.4: Dokumentations- och informationscenter för vattenförorenande

ämnen RIGOLETTO (katalog över vattenförorenande ämnen)

### 16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### \* 16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### 16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

### 16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

\* Data har ändrats gentemot tidigare version.