

Sidan 1 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007  
Börjar gälla den: 28.06.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023  
Vacuum Pump Oil

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

#### 1.1 Produktbeteckning

### Vacuum Pump Oil

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Smörjolja

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

WAECO Germany WSE GmbH,  
Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten,  
Germany  
Tel +49 2572 879-0  
waeco@dometic.com  
waeco.com

WAECO Sweden WSE AB,  
Gustaf Melins gata 7,  
421 31 Västra Frölunda, Sweden,  
Tel. +46 31 7341100

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)  
+1 872 5888271 (CCWA)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Utgår

Sidan 2 av 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007  
Börjar gälla den: 28.06.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023  
Vacuum Pump Oil

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

Produkten bildar en hinna på vattenytan, som kan hindra syreutbytet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandning bestående av:

Mineraloljeraffinat

Additiv

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

---	---
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	---
% intervall	---
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

I allmänhet inte hudirriterande.

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Framkalla inte kräkning, kontakta läkare vid behov.

Risk för aspiration.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

e.k.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

CO2

Sidan 3 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007  
Börjar gälla den: 28.06.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023  
Vacuum Pump Oil

Släckningspulver  
Spridd vattenstråle  
Vid stora brandhärddar:  
Spridd vattenstråle  
Alkoholbeständigt skum  
Agera beroende på brandens typ och omfattning.

### **Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

#### **6.1.1 För annan personal än räddningspersonal**

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

#### **6.1.2 För räddningspersonal**

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

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

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **7.1.1 Allmänna rekommendationer**

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.

Undvik bildande av aerosol.

Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.

#### **7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen**

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Sidan 4 av 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007  
 Börjar gälla den: 28.06.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023  
 Vacuum Pump Oil

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.  
 Förvara svalt.  
 Skydda mot solljus och värme.

## 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ⓢ Kem. beteckning	Oljedimma		
NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisk.

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar, oljebeständiga (EN ISO 374)

Rekommenderas

Vid längre kontakt:

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Sidan 5 av 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007

Börjar gälla den: 28.06.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023

Vacuum Pump Oil

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräms rekommenderas.

Olämpligt material:

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN ISO 374).

Skyddshandskar av naturlatex (EN ISO 374).

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningskydd).

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Gul
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	e.t.
Brandfarlighet:	Brandfarlig
Nedre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Övre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Flampunkt:	222 °C
Självantändningstemperatur:	Nej
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Blandningen är inte löslig (i vatten).
Kinematisk viskositet:	32,7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Löslighet:	Olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	0,874 g/ml (15°C)
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande vätskor:	Det finns ingen information om denna parameter.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Sidan 6 av 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007  
Börjar gälla den: 28.06.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023  
Vacuum Pump Oil

### 10.1 Reaktivitet

Se underavsnitten 10.2 till 10.6.  
Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se underavsnitten 10.1 till 10.6.  
Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se underavsnitten 10.1 till 10.6.  
Ingen nedbrytning vid ändamålsenlig användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej att förvänta vid rätt förvaring och hantering (stabil).

### 10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.  
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Vacuum Pump Oil						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

### 11.2. Information om andra faror

Vacuum Pump Oil						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007  
 Börjar gälla den: 28.06.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023  
 Vacuum Pump Oil

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Vacuum Pump Oil							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplappar, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshanteringen skall skötas varsamt.

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde. På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

13 01 10 Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Återanvänds.

Följ lagen om hantering av spillolja och avfall.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

Fuktiga, förorenade putsplappar, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshanteringen skall skötas varsamt.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)



Sidan 8 av 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007

Börjar gälla den: 28.06.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023

Vacuum Pump Oil

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning:	
Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Tunnel restriction code:	Ej tillämpligt
Klassificeringskod:	Ej tillämpligt
LQ:	Ej tillämpligt
Transportkategori:	Ej tillämpligt

### **Sjötransport (IMDG-kod)**

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning:	
Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):	Ej tillämpligt
EmS:	Ej tillämpligt

### **Flygtransport (IATA)**

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning:	
Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt

### **14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

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

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Observera begränsningar:

Nej

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## **AVSNITT 16: Annan information**

Bearbetade avsnitt:

1

### **Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):**

Utgår

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

### **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.



Sidan 9 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007  
Börjar gälla den: 28.06.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023  
Vacuum Pump Oil

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).  
Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).  
Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.  
ECHA-webbplats - Information om kemikalier.  
Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).  
Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).  
Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.  
Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.  
Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

## Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
allm. allmänna  
Anm. Anmärkning  
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight (= kroppsvikt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
dw dry weight (= torrsvikt)  
e.k. ej kontrollerad  
e.t. ej tillämplig  
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
EG Europeiska Gemenskapen  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiska standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
EU Europeiska Unionen  
EVAL Etylvinylalkoholsampolymer  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))  
LQ Limited Quantities  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk

Sidan 10 av 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 28.06.2023 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0007

Börjar gälla den: 28.06.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.06.2023

Vacuum Pump Oil

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.