

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l

Produkt-Nr.: 169200

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Mineralolja för vakuumpump, 1l

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

Relevanta identifierade tillämpningar

smörjmedel

Tillämpningar som avråds

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Telefonnummer +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Faxnummer +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Information om klassificering

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering och märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Ej relevant

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Ej disponibel.

vPvB-bedömning

Ej disponibel.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Produkten innehåller inga ämnen som måste anges enligt förordningen 1907/2006 (REACH), bilaga II.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

För den skadade ur farozonen. Kontaminerade kläder och skor bör kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l

Produkt-Nr.: 169200

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser. Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Vid medvetlöshet inget intagande via munnen. Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle; Koldioxid; Släckpulver; Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); Aldehyd; Giftiga gaser/ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Sörj för god ventilation. För personer i säkerhet. Undvik inandning av ångor. Utspilld produkt medför halkrisk.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar). Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån, syraabsorbent eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 13.

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l**Produkt-Nr.:** 169200**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen. Undvik bildning av oljedimma. Undvik kontakt med hud och ögon.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik inandning av ångor.

Förebyggande av brand och explosion.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot frost.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10. Förvaras åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Andningsfilter (partiklar): P2 / FFP2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas (EN 374). Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	nitrilgummi		
Materialtjocklek	>=	0,4	mm
Genomträngningstid	>=	480	min
Lämpligt material	chloropren		

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l**Produkt-Nr.:** 169200**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/Färg		
flytande		
gul		
Lukt		
karakteristisk		
Lukttröskel		
Inga data förhanden		
pH-värde		
Inga data förhanden		
Kokpunkt / kokområde		
Inga data förhanden		
Smältpunkt / smältområde		
Inga data förhanden		
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde		
Inga data förhanden		
Flampunkt		
Värde	>	240 °C
Källa	Leverantör	
Tändtemperatur		
Värde	>	250 °C
Källa	Leverantör	
Självantändningstemperatur		
Källa	Leverantör	
Noter	Produkten är inte självantändande.	

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l**Produkt-Nr.:** 169200**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Oxiderande egenskaper**

Inga data förhanden

Explosiva egenskaper

Inga data förhanden

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inga data förhanden

Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Inga data förhanden

Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Inga data förhanden

Ångtryck

Inga data förhanden

Ångdensitet

Inga data förhanden

Avdunstningshastighet

Inga data förhanden

Relativ densitet

Inga data förhanden

Densitet

Värde	0,88	g/cm ³
Referenstemperatur	20	°C
Metod	ISO 12185	
Källa	Leverantör	

Löslighet i vatten

Källa	Leverantör
Noter	olöslig

Löslighet

Inga data förhanden

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data förhanden

Viskositet

Värde	68	mm ² /s
Referenstemperatur	40	°C
Källa	Leverantör	

Lösningsmedelshalt

Värde	0	%
-------	---	---

Fastkroppshalt

Värde	0	%
-------	---	---

9.2 Annan information**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l**Produkt-Nr.:** 169200**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Information saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

Inga data förhanden

Akut dermal toxicitet

Inga data förhanden

Akut inhalativ toxicitet

Inga data förhanden

Frätande/irriterande på huden

Inga data förhanden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga data förhanden

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data förhanden

Mutagenitet i könsceller

Inga data förhanden

Reproduktionstoxicitet

Inga data förhanden

Cancerogenitet

Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga data förhanden

Fara vid aspiration

Inga data förhanden

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l**Produkt-Nr.:** 169200**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet (akut)**

Inga data förhanden

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga data förhanden

Algtoxicitet (akut)

Inga data förhanden

Algtoxicitet (kronisk)

Inga data förhanden

Bakterietoxicitet

Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

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

PBT-bedömning	Ej disponibel.
vPvB-bedömning	Ej disponibel.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l**Produkt-Nr.:** 169200**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU föreskrifter****Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Handelsnamn: Mineralolja för vakuumpump, 1l

Produkt-Nr.: 169200

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 07.06.2019

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Datablad uställande område

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 753836