

Side 1 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
Erstatter version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
Gældende fra: 08.01.2025  
PDF-printdato: 08.01.2025  
Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
Art.: 515.3361

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

### Trykluftværktøj- olie, 100 ml

#### Art.: 515.3361

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-  
Registreringsnummer (ECHA): 01-2119484627-25-XXXX  
Index: 649-467-00-8  
EINECS, ELINCS, NLP: 265-157-1  
CAS: 64742-54-7

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Smøremiddel

Anvendelsessektor [SU]:

SU 3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg

SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC17 - Hydrauliske væsker

PC24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

Proceskategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 8a - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

PROC 8b - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC 9 - Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).

PROC20 - Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger

Artikelkategorier [AC]:

AC99 - Ikke påkrævet.

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC 4 - Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC 7 - Anvendelse af funktionelle væsker på industrianlæg

ERC 9a - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)

ERC 9b - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

KS TOOLS Werkzeuge-Maschinen GmbH, Seligenstädter Grund 10-12, 63150 Heusenstamm, Tyskland  
Telefon:+49 (0) 610449740, Telefax:---  
customerservice@kstools.com

E-mail-adresser til fagkyndige personer: customerservice@kstools.com - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Side 2 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
 Gældende fra: 08.01.2025  
 PDF-printdato: 08.01.2025  
 Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
 Art.: 515.3361

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

**Alarmering, selskabets telefonnummer:**

+49 (0) 610449740

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Bortfalder

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Bortfalder

### 2.3 Andre farer

Indeholder intet vPvB-stof

Indeholder intet PBT-stof

Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stof

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-</b>     |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | 01-2119484627-25-XXXX |
| <b>Index</b>  | 649-467-00-8          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 265-157-1             |
| <b>CAS</b>  | 64742-54-7            |
| <b>% område</b>   | 100                   |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | ---                   |

### 3.2 Blanding

i.b.

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Ved hudlæsioner pga. højtryk er der risiko for at der trænger smøremiddel ind i huden.

Kontakt omgående læge, medbring databladet.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Side 3 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
Erstatter version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
Gældende fra: 08.01.2025  
PDF-printdato: 08.01.2025  
Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
Art.: 515.3361

## Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

Der kan opstå:

Irritation af øjnene

Ved længerevarende kontakt:

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Ved dampudvikling:

Irritation af åndedrætsorganerne

Indtagelse:

Mave-tarm-problemer

Ildebefindende

Opkastning

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>

Skum

Tørt slukningsmiddel

Vandsprøjtetåge

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Aldehyder

Kuloxid

Svovloxider

Giftige gasser

Antændelige damp-/luftblandinger

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå dannelse af olietåge.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

DK

Side 4 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
 Gældende fra: 08.01.2025  
 PDF-printdato: 08.01.2025  
 Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
 Art.: 515.3361

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
 I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur, savspåner) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Oliebindemiddel

Skyl ikke væk med vand eller vandholdige rengøringsmidler.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Undgå dannelse af olieråge.

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Må ikke opvarmes til temperaturer nær flammepunktet.

Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå længere eller intensiv hudkontakt.

Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Vandtætte gulve.

Jordforbind anordningerne.

Opbevares ved rumtemperatur.

Opbevares tørt.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

|    |  |  |         |              |
|----|--|--|---------|--------------|
| DK | <b>Kem. betegnelse</b>                                   | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |         | % område:100 |
|    | GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olieråge, mineraloliepartikler) | KTV: ---   | LV: --- |              |
|    | Målemetoder:   | ---  |         |              |
|    | BEV: ---   | Andre oplysninger: ---                                   |         |              |

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |                                   |                            |            |       |       |            |
|--|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| Anvendelsesområde  | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|  | Miljø – oral (dyrefoder)          |                            | PNEC       | 9,33  | mg/kg |            |

DK GV = Grænseværdi for luftforurening.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV =

Side 5 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
Erstatter version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
Gældende fra: 08.01.2025  
PDF-printdato: 08.01.2025  
Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
Art.: 515.3361

#### Korttidsværdi.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.  
Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.  
De er beskrevet f.eks. i BS EN 14042.  
BS EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166), ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
Normalt ikke nødvendig.  
Ved længerevarende kontakt:  
Eventuel  
Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).  
Beskyttelseshandsker af polyvinylalkohol (EN 374)  
Beskyttelseshandsker af Viton® / af fluoroelastomer (EN 374)  
Min. lagtykkelse i mm:  
0,5  
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
480  
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.  
Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:  
Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
Normalt ikke nødvendig.  
Ved olierågedannelse:  
Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

DK

Side 6 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
 Erstatter version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
 Gældende fra: 08.01.2025  
 PDF-printdato: 08.01.2025  
 Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
 Art.: 515.3361

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tilstandsform:                              | Flydende                              |
| Farve:                                      | Gennemsigtig, Lysegul                 |
| Lugt:                                       | Karakteristisk                        |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt                          |
| pH-værdi:                                   | Ikke bestemt                          |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt                          |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | >=410 °C                              |
| Flammepunkt:                                | >=210 °C                              |
| Fordampningshastighed:                      | Ikke bestemt                          |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | i.b.                                  |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | ~0,6 Vol-%                            |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | ~6,5 Vol-%                            |
| Damptryk:                                   | <0,1 hPa                              |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Ikke bestemt                          |
| Massefylde:                                 | 845-860 kg/m <sup>3</sup>             |
| Rumvægt:                                    | i.b.                                  |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt                          |
| Vandopløselighed:                           | Ikke bestemt                          |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):     | Ikke bestemt                          |
| Selvantændelsestemperatur:                  | Nej                                   |
| Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt                          |
| Viskositet:                                 | 27-32 mm <sup>2</sup> /s (40°C)       |
| Eksplosive egenskaber:                      | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. |
| Oxiderende egenskaber:                      | Nej                                   |

### 9.2 Andre oplysninger

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt |
| Overfladespænding:                   | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold:             | Ikke bestemt |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

DK

Side 7 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
 Gældende fra: 08.01.2025  
 PDF-printdato: 08.01.2025  
 Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
 Art.: 515.3361

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Værdi  | Enhed     | Organisme | Testmetode   | Bemærkning                               |
|--|-----------|--------|-----------|-----------|--|--|
| Akut toksicitet, oral:   | LD50      | >5000  | mg/kg     | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |  |
| Akut toksicitet, dermal:   | LD50      | >5000  | mg/kg     | Kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogislutning                          |
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50      | >5,53  | mg/l/4h   | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol                                  |
| Hudætsning/-irritation:  |           |        |           | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Mild lokalirriterende, Analogislutning   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                       |           |        |           | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Ikke lokalirriterende, Analogislutning   |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                  |           |        |           | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nej (kontakt med huden), Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |        |           |           |  | Negativ                                  |
| Kræftfremkaldende egenskaber:  |           |        |           |           |  | Negativ                                  |
| Reproduktionstoksicitet:   | NOAEL     | >2000  | mg/kg     |           |  |  |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):              |           |        |           |           |  | i.d.                                     |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):            |           |        |           |           |  | i.d.                                     |
| Aspirationsfare:   |           |        |           |           |  | i.d.                                     |
| Symptomer:   |           |        |           |           |  | i.d.                                     |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:      | LOAEL     | 125    | mg/kg/d   | Rotte     | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL     | >=2000 | mg/kg/d   | Rotte     | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           |  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL     | 50-150 | mg/l/6h/d | Rotte     |  |  |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
|---------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|

DK

Side 8 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
 Gældende fra: 08.01.2025  
 PDF-printdato: 08.01.2025  
 Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
 Art.: 515.3361

|   |           |     |        |      |                                  |  |   |
|---|-----------|-----|--------|------|----------------------------------|--|---|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | ~30    | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke let men naturligt nedbrydeligt.                  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | EC50      | 96h | >100   | mg/l | Pimephales promelas              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss              | QSAR   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL | 21d | 10     | mg/l | Daphnia magna STRAUS             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 96h | >10000 | mg/l | Gammarus sp.                     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | NOEC/NOEL | 72h | >=100  | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |        |      |                                  |  | i.d.  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |        |      |                                  |  | i.d.  |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |        |      |                                  |  | i.d.  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |        |      |                                  |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.6. Andre negative virkninger:            |           |     |        |      |                                  |  | i.d.  |
| Vandopløselighed:                           |           |     |        |      |                                  |  | Uopløselig  |

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløser

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

DK

Side 9 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
Erstatter version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
Gældende fra: 08.01.2025  
PDF-printdato: 08.01.2025  
Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
Art.: 515.3361

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.  
Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: i.b.

### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

LQ: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 %

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger endnu ingen stofsikkerhedsrapport.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 1

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

Side 10 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
 Erstatte version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
 Gældende fra: 08.01.2025  
 PDF-printdato: 08.01.2025  
 Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
 Art.: 515.3361

## Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

AC Article Categories (= Artikelkategorier)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)  
 Bem. Bemærk  
 BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= tørvægt)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde  
 f.eks., fx for eksempel  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
 GV Grænseværdier for luftforurening  
 GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)  
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 hhv. henholdsvis  
 i.b. ikke brugbar  
 i.d. ingen data

Side 11 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 08.01.2025 / 0003  
Erstatter version dateret / Version: 09.04.2019 / 0002  
Gældende fra: 08.01.2025  
PDF-printdato: 08.01.2025  
Trykluftværktøj- olie, 100 ml  
Art.: 515.3361

i.t. ikke testet  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht. / i hh. til i henhold til  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedbrydning)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PAK polycykliske aromatiske kulbrinte  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)  
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PROC Process category (= Proceskategori)  
PTFE Polytetrafluorethylen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for 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  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)  
SU Sector of use (= Anvendelsessektor)  
SVHC Substances of Very High Concern  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)  
Tlf. Telefon  
TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))  
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH Seligenstädter Grund 10–12, D-63150 Heusenstamm,**  
**customerservice@kstools.com www.kstools.com**