

Side 1 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Motorbike Helminnenreiniger

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

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

Rengøringsmiddel

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
 Jerg-Wieland-Str. 4  
 89081 Ulm-Lehr  
 Tel.: (+49) 0731-1420-0  
 Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

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) 700 / 24 112 112 (LMR)  
 +1 872 5888271 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Faresætning                                            |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| Aerosol    | 1            | H222-Yderst brandfarlig aerosol.                       |
| Aerosol    | 1            | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018

Erstatter version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017

Gældende fra: 21.07.2025

PDF-printdato: 23.07.2025

Motorbike Helminnenreiniger



Fare

H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.

P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

EUH208-Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

Aerosol

| (R)-p-mentha-1,8-dien                                                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119529223-47-XXXX                                                                                                                           |
| Index                                                                    | 601-096-00-2                                                                                                                                    |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 227-813-5                                                                                                                                       |
| CAS                                                                      | 5989-27-5                                                                                                                                       |
| % område                                                                 | 0,1-<1                                                                                                                                          |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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.

Tilfølgelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den. I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

## 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 forurennet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

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

### Indtagelse

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.

Skyl munden grundigt med vand.

Giv personen meget vand at drikke, 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.

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

Modtagelige personer:

Mulighed for allergisk reaktion.

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

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

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

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Giftige gasser

Fare for at briste ved opvarmning

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

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.

Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### 6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.

DK

Side 4 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.  
 Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.  
 Virkemiddel:

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

### 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

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 Må ikke anvendes på varme overflader.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 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

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.  
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!  
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.  
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.  
 Opbevares på et godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.  
 Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.  
 Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse | (R)-p-mentha-1,8-dien                                               | KTGV:              | LV: |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
|    | GV-8h:          | 75 ppm (tentativ grænseværdi) (Dipenten)                            | ---                | --- |
|    | Målemetoder:    | ---                                                                 |                    |     |
|    | BEV:            | ---                                                                 | Andre oplysninger: | --- |
| DK | Kem. betegnelse | Butan                                                               | KTGV:              | LV: |
|    | GV-8h:          | 500 ppm (1200 mg/m3)                                                | ---                | --- |
|    | Målemetoder:    | - Compur - KITA-221 SA (549 459)<br>- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 |                    |     |
|    | BEV:            | ---                                                                 | Andre oplysninger: | --- |
| DK | Kem. betegnelse | Propan                                                              | KTGV:              | LV: |
|    | GV-8h:          | 1000 ppm (1800 mg/m3)                                               | ---                | --- |
|    | Målemetoder:    | - Compur - KITA-125 SA (549 954)<br>- OSHA PV2077 (Propane) - 1990  |                    |     |

DK

Side 5 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

|                                                                           |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| BEV: ---                                                                  | Andre oplysninger: ---            |
| <div> <div>DK</div> <div>Kem. betegnelse</div> <div>Isobutan</div> </div> |                                   |
| GV-8h: 1000 ppm (EX) (ACGIH)                                              | KTGV: --- LV: ---                 |
| Målemetoder: -                                                            | Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |
| BEV: ---                                                                  | Andre oplysninger: ---            |

| (R)-p-mentha-1,8-dien      |                                   |                            |            |        |                       |            |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|--------|-----------------------|------------|
| Anvendelsesområde          | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi  | Enhed                 | Bemærkning |
|                            | Miljø – ferskvand                 |                            | PNEC       | 14     | µg/l                  |            |
|                            | Miljø – havvand                   |                            | PNEC       | 1,4    | µg/l                  |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg |                            | PNEC       | 1,8    | mg/l                  |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand       |                            | PNEC       | 3,85   | mg/kg dry weight      |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand         |                            | PNEC       | 0,3851 | mg/kg dry weight      |            |
|                            | Miljø – jord                      |                            | PNEC       | 0,763  | mg/kg dry weight      |            |
|                            | Miljø – oral (dyrefoder)          |                            | PNEC       | 133    | mg/kg                 |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 66,7   | mg/m3                 |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 9,5    | mg/kg body weight/day |            |

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).  
 tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktiv ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |  
 | KTGV = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |  
 | LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |  
 | BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |  
 | Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske. K(Tentativ grænseværdi) = 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-vejrl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:  
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF), (15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

## 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.

Side 6 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.  
 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).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 $\geq 0,35$   
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 $\leq 480$   
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.  
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

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

Åndedrætsværn:  
 Normalt ikke nødvendig.  
 Ved overskridelse af grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering.  
 Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun  
 Ved høj koncentration:  
 Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)  
 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.  
 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 kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnet for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelseshandskeproducenten 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

|                                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysisk form:                                                | Aerosol. Aktivt stof: Flydende.                       |
| Farve:                                                      | Lysegul                                               |
| Lugt:                                                       | Karakteristisk                                        |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Antændelighed:                                              | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Flammepunkt:                                                | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |
| Nedbrydningstemperatur:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH:                                                         | 9,5 (20°C)                                            |
| Kinematisk viskositet:                                      | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |

Side 7 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

Opløselighed:  
 Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):  
 Damptryk:  
 Massefylde og/eller relativ massefylde:  
 Massefylde og/eller relativ massefylde:  
 Relativ dampmassefylde:  
 Partikelegenskaber:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.  
 Finder ikke anvendelse på blandinger.  
 4000 hPa (20°C)  
 ~0,93 g/cm<sup>3</sup>  
 1,00 g/ml (Virkemiddel)  
 Finder ikke anvendelse på aerosoler.  
 Finder ikke anvendelse på aerosoler.

## 9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

## 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

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder  
 Trykstigning medfører fare for sprængning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

| Motorbike Helminnenreiniger                                   |           |       |       |           |            |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning                                           | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral:                                        |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Kimcellemutagenicitet:                                        |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Carcinogenicitet:                                             |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Aspirationsfare:                                              |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Symptomer:                                                    |           |       |       |           |            | i.d.       |

| (R)-p-mentha-1,8-dien    |           |        |       |           |                                                           |               |
|--------------------------|-----------|--------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Toksitet / virkning      | Slutpunkt | Værdi  | Enhed | Organisme | Testmetode                                                | Bemærkning    |
| Akut toksicitet, oral:   | LD50      | > 2000 | mg/kg | Rotte     | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | Hun           |
| 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)                          |               |
| Hudætsning/-irritation:  |           |        |       | Kanin     |                                                           | Skin Irrit. 2 |

DK

Side 8 af 17

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018

Erstatter version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017

Gældende fra: 21.07.2025

PDF-printdato: 23.07.2025

Motorbike Helminnenreiniger

|                                                         |       |     |            |                        |                                                                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-------|-----|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |       |     |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                   | Ikke lokalirriterende                                                                                |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |       |     |            | Mus                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)                                      | Skin Sens. 1B                                                                                        |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |       |     |            | Mus                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)                                      | Skin Sens. 1                                                                                         |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |       |     |            | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                       | Negativ                                                                                              |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |       |     |            |                        | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativ Chinese hamster                                                                              |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |       |     |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                    | Negativ Chinese hamster                                                                              |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |       |     |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negativ                                                                                              |
| Carcinogenicitet:                                       | NOAEL | 600 | mg/kg bw/d | Rotte                  |                                                                                             |                                                                                                      |
| Symptomer:                                              |       |     |            |                        |                                                                                             | diarré, hududslæt, kløe, mave-tarm-problemer, irritation af slimhinderne, utilpashed og opkastninger |
| Symptomer:                                              |       |     |            |                        |                                                                                             | diarré, hududslæt, kløe, mave-tarm-problemer, irritation af slimhinderne, utilpashed og opkastninger |

| Butan                                                                    |           |        |         |                        |                                                                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning                                                      | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme              | Testmetode                                                                                       | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding:                                              | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |                                                                                                  |            |
| Kimcellemutagenicitet:                                                   |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:                                                   |           |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:                                                   |           |        |         | Menneske               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:                                                   |           |        |         | Rotte                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negativ    |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC     | 21,394 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |            |
| Aspirationsfare:                                                         |           |        |         |                        |                                                                                                  | Nej        |

DK

Side 9 af 17

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018

Erstatter version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017

Gældende fra: 21.07.2025

PDF-printdato: 23.07.2025

Motorbike Helminnenreiniger

|            |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                     |
|------------|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | ataksi,<br>åndedrætsproble<br>mer, dødsighed,<br>bevidstløshed,<br>forfrysninger,<br>forstyrrelser i<br>hjerterytmen,<br>hovedpine,<br>krampe, rus,<br>svimmelhed,<br>utilpashed og<br>opkastninger |
|------------|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Propan                                                                          |           |        |         |                           |                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                                                             | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme                 | Testmetode                                                                                                   | Bemærkning                                                                                                                                                          |
| Akut toksicitet, indånding:                                                     | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                     |                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
| Akut toksicitet, indånding:                                                     | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                     |                                                                                                              | Gasser, Han,<br>Analogislutning                                                                                                                                     |
| Hudætsning/-irritation:                                                         |           |        |         |                           |                                                                                                              | Ikke<br>lokalirriterende                                                                                                                                            |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                              |           |        |         |                           |                                                                                                              | Ikke<br>lokalirriterende                                                                                                                                            |
| Kimcellemutagenicitet:                                                          |           |        |         |                           | OECD 473 (In Vitro<br>Mammalian<br>Chromosome<br>Aberration Test)                                            | Negativ                                                                                                                                                             |
| Kimcellemutagenicitet:                                                          |           |        |         | Salmonella<br>typhimurium | OECD 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Test)                                                                | Negativ                                                                                                                                                             |
| Reproduktionstoksicitet<br>(Udviklingstoksicitet):                              | NOAEC     | 21,641 | mg/l    |                           | OECD 422 (Combined<br>Repeated Dose Tox.<br>Study with the<br>Reproduction/Developm.<br>Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                                     |
| Specifik målorgantoksicitet -<br>gentagen eksponering (STOT-<br>RE), indånding: | NOAEL     | 7,214  | mg/l    | Rotte                     | OECD 422 (Combined<br>Repeated Dose Tox.<br>Study with the<br>Reproduction/Developm.<br>Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                                     |
| Specifik målorgantoksicitet -<br>gentagen eksponering (STOT-<br>RE), indånding: | LOAEL     | 21,641 | mg/l    | Rotte                     | OECD 422 (Combined<br>Repeated Dose Tox.<br>Study with the<br>Reproduction/Developm.<br>Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                                     |
| Aspirationsfare:                                                                |           |        |         |                           |                                                                                                              | Nej                                                                                                                                                                 |
| Symptomer:                                                                      |           |        |         |                           |                                                                                                              | åndedrætsproble<br>mer,<br>bevidstløshed,<br>forfrysninger,<br>hovedpine,<br>krampe, irritation<br>af slimhinderne,<br>svimmelhed,<br>utilpashed og<br>opkastninger |

| Isobutan                           |           |        |         |                           |                                               |                          |
|------------------------------------|-----------|--------|---------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Toksitet / virkning                | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme                 | Testmetode                                    | Bemærkning               |
| Akut toksicitet, indånding:        | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                     |                                               |                          |
| Akut toksicitet, indånding:        | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                     |                                               | Gasser, Han              |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: |           |        |         | Kanin                     |                                               | Ikke<br>lokalirriterende |
| Kimcellemutagenicitet:             |           |        |         | Salmonella<br>typhimurium | OECD 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Test) | Negativ                  |

Side 10 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

|                                                                          |       |        |      |          |                                                                                                  |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet:                                                   |       |        |      | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ                                                                                 |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Rotte    | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                         |
| Aspirationsfare:                                                         |       |        |      |          |                                                                                                  | Nej                                                                                     |
| Symptomer:                                                               |       |        |      |          |                                                                                                  | bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

| Motorbike Helminnenreiniger    |           |       |       |           |            |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning            | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                                                              |
| Hormonforstyrrende egenskaber: |           |       |       |           |            | Finder ikke anvendelse på blandinger.                                                   |
| Andre oplysninger:             |           |       |       |           |            | Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger. |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

| Motorbike Helminnenreiniger   |           |     |       |       |           |            |            |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning           | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk:    |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksicitet for alger:   |           |     |       |       |           |            | i.d.       |

|                                             |     |  |  |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|-----|--|--|---|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |     |  |  |   |  |  | De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter afvaske- og rengøringsmidler. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentialer:          |     |  |  |   |  |  | i.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |     |  |  |   |  |  | Produktet er let flygtigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |     |  |  |   |  |  | i.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:        |     |  |  |   |  |  | Finder ikke anvendelse på blandinger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.7. Andre negative virkninger:            |     |  |  |   |  |  | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Andre oplysninger:                          | AOX |  |  | % |  |  | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| (R)-p-mentha-1,8-dien         |           |     |            |       |                                 |                                                  |            |
|-------------------------------|-----------|-----|------------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning           | Slutpunkt | Tid | Værdi      | Enhed | Organisme                       | Testmetode                                       | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk:    | LC50      | 96h | 0,70       | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |            |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50      | 48h | 0,307-0,42 | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |            |
| 12.1. Toksicitet for alger:   | ErC50     | 72h | 0,214-0,32 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |            |
| 12.1. Toksicitet for alger:   | NOEC/NOEL | 96h | 4          | mg/l  |                                 |                                                  |            |

DK

Side 12 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

|                                             |         |     |       |      |                  |                                                                                          |                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------|-----|-------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |         | 28d | 80-92 | %    |                  | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 | Let bionedbrydelighed                                                             |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |         | 28d | 71    | %    |                  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Let bionedbrydelighed                                                             |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Kow |     | 4,38  |      |                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         | 37 °C, pH = 7.2                                                                   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |         |     |       |      |                  |                                                                                          | Adsorption i jorden.                                                              |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |         |     |       |      |                  |                                                                                          | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                             |
| Bakterietoksicitet:                         | EC50    | 3h  | 209   | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                                                   |
| Andre oplysninger:                          |         |     |       |      |                  |                                                                                          | Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi. |

#### Butan

| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                                                |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 24,11 | mg/l  |           | QSAR       |                                                                           |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | LC50      | 48h | 14,22 | mg/l  |           | QSAR       |                                                                           |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 2,89  |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | Ikke sandsynligt                                                          |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

#### Propan

| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                                                |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 2,28  |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

DK

Side 13 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

| Isobutan                                    |           |     |       |       |           |            |                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                                                |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 27,98 | mg/l  |           |            |                                                                           |
| 12.1. Toksitet for alger:                   | EC50      | 96h | 7,71  | mg/l  |           |            |                                                                           |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | Let bionedbrydelig                                                        |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |       |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### For stoffet / blandingen / restmængden

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)

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

20 01 29 Affald indeholdende farlige sulfider

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Anbefaling:

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.

15 01 04 Metalemballage

15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950

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

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

D

Klassificeringskode:

5F

LQ:

1 L

Transportkategori:

2

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950

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

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-



DK

Side 14 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant  
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ikke relevant  
 EmS: F-D, S-U

### Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950  
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
 UN 1950 Aerosols, flammable  
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1  
 14.4. Emballagegruppe: -  
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.  
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.  
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.  
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.  
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.  
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3a            | 11.1              | 150 (netto)                                                                                                                | 500 (netto)                                                                                                                |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

| Løbe-nr. | Farligt stof                                                               | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 18       | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                | 50                                                      | 200                                                     |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

11 %

### FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

5 % eller derover, men under 15 %

alifatiske kulbrinter

under 5 %

nonioniske overfladeaktive stoffer

Side 15 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017  
 Gældende fra: 21.07.2025  
 PDF-printdato: 23.07.2025  
 Motorbike Helminnenreiniger

parfume  
 LIMONENE

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1839 af 14.12.2023 om arbejdets udførelse med senere ændringer.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde med senere ændringer.  
 Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.  
 Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024 om affald.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.  
 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.  
 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 1619 af 19/12/2024)  
 Erhvervsministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler  
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 8  
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.  
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.  
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

### Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode                                       |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222                                                   | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Aerosol 1, H229                                                   | Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand. |

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

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Aerosol — Aerosoler  
 Flam. Liq. — Brandfarlig væske  
 Skin Irrit. — Hudirritation  
 Skin Sens. — Hudsensibilisering  
 Asp. Tox. — Aspirationsfare  
 Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut  
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

### Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.  
 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).  
 Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).  
 Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.  
 ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier

GESTIS stofdatabase (Tyskland).

Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).

EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.

De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.

Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmærkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)

Bem. Bemærk

BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)

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)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)

DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)

EN Europæiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

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)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

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 (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)

LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)

mg/kg feed mg/kg foder

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)

Side 17 af 17

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 21.07.2025 / 0018

Erstatter version dateret / Version: 04.03.2024 / 0017

Gældende fra: 21.07.2025

PDF-printdato: 23.07.2025

Motorbike Helminnenreiniger

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)

PVC Polyvinylchlorid

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. 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

Tlf. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

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:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.