

N

Side 1 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
Erstatter utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
Trer i kraft fra: 10.11.2015  
PDF-trykkdato: 11.11.2015  
Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
Art.: 8349

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

**Diesel Particulate Filter Protector 250 mL**  
**Art.: 8349**

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:**

Se betegnelsen til stoffet eller blandingen.

**Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

N

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland  
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Telefaks: (+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

**Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:**

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

**Nødtelefonnummer for selskapet:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvisning   |
|------------|--------------|--|
| Asp. Tox.  | 1            | H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

#### 2.2 Merkingselementer

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

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
 Erstatter utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
 Trer i kraft fra: 10.11.2015  
 PDF-trykkdato: 11.11.2015  
 Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
 Art.: 8349



## Fare

H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P301+P310+P331-VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.  
 P405-Oppbevares innelåst.  
 P501-Innhold/beholder leveres til avfallsbehandling på sikker måte.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater

### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006.

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoff

i.a.

### 3.2 Blanding

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater |                               |
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119457273-39-XXXX         |
| Index  | ---                           |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 918-481-9 (REACH-IT List.No.) |
| CAS  | ---                           |
| % område   | 80-<100                       |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)               | Asp. Tox. 1, H304             |

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1/3.2 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

Dersom for eksempel merknaden P skal brukes for et hydrokarbonstoff, er dette allerede hensyntatt for klassifiseringen som er nevnt her.

Sitat: "Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig er ikke obligatorisk, hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."

Også artikkel 4 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) er fulgt og allerede hensyntatt for klassifiseringen som er angitt her.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

N

Side 3 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
Erstatter utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
Trer i kraft fra: 10.11.2015  
PDF-trykkdato: 11.11.2015  
Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
Art.: 8349

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.  
Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.  
Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.  
Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.  
Aspirasjonsfare

Ved brekninger, hold hodet senket for å hindre at mageinnholdet kommer i kontakt med lungene.  
Umiddelbar innleggelse på sykehus.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.  
Det kan opptre:

Produktet virker avfettende.

Uttørring av huden.

Dermatitis (hudbetennelse)

Svelging:

Kvalme

Brekninger

Aspirasjonsfare

Lungeødem

Kjemisk pneumonitis (tilstand lignende lungebetennelse)

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Maveskylling bare ved samtidig endotracheal intubering.

Senere observasjon etter pneumoni og lungeødem.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Vanndustråle/skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel

#### Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Giftige gasser

Brannfarlige damp-/luftblandinger

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
 Treer i kraft fra: 10.11.2015  
 PDF-trykkdato: 11.11.2015  
 Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
 Art.: 8349

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.  
 Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.  
 Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.  
 Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
 Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.  
 Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.  
 Må ikke skylles bort med vann eller vannholdige rengjøringsmidler.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.  
 Unngå innånding av dampene.  
 Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.  
 Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.  
 Unngå øye- og hudkontakt.  
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
 Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.  
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
 Inntrenging i bakken må forhindres sikkert.  
 Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.  
 Lagres på et godt ventilert sted.  
 Må beskyttes mot solpåvirkning og varmpåvirkning.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1 Kontrollparametere

| Kjem. betegnelse   | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater   | % område:80-<br><100 |
|--|--|----------------------|
| AN: 40 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner) | KV: ---  | TV: ---              |
| Overvåkingsordninger:  | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                      |
| BGV: ---   | Andre opplysninger: ---  |                      |

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

N

Side 5 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
Erstatter utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
Trer i kraft fra: 10.11.2015  
PDF-trykkdato: 11.11.2015  
Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
Art.: 8349

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern. Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
Løsemiddelbestandige vernehansker (EN 374).  
Eventuell (-elt)  
Vernehansker av nitril (EN 374)  
Min. sjiktkykkelse i mm:  
0,4  
Gjennombruddstid i minutter:  
> 480  
Vernehansker av Viton® / av fluorelastomer (EN 374)  
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 374 del 3 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.  
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Andre:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ved overskridelse av AN.  
Åndedrettsvern filter A (EN 14387), markeringsfarge brun  
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Varmefarer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester. Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene. Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene. Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen. Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent. Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk. Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Fysisk tilstand:          | Flytende       |
| Farge:                    | Rødlig, Svart  |
| Lukt:                     | Karakteristisk |
| Luktterskel:              | Ikke bestemt   |
| pH-verdi:                 | i.a.           |
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt   |
| Kokepunkt/kokeområde:     | Ikke bestemt   |

Side 6 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
 Trer i kraft fra: 10.11.2015  
 PDF-trykkdato: 11.11.2015  
 Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
 Art.: 8349

|   |  |
|---|--|
| Flammepunkt:                            | >61 °C   |
| Fordampningshastighet:                  | Ikke bestemt                                       |
| Antennelighet (fast stoff, gass):       | i.a.   |
| Nedre eksplosjonsgrense:                | 0,6 Vol-% ((Spesifikasjon av hovedinnholdsstoff) ) |
| Øvre eksplosjonsgrense:                 | 6,1 Vol-% ((Spesifikasjon av hovedinnholdsstoff) ) |
| Damptrykk:                              | Ikke bestemt                                       |
| Damptetthet (luft = 1):                 | Ikke bestemt                                       |
| Tetthet:                                | 0,805 g/ml (15°C)                                  |
| Pakningstetthet:                        | i.a.   |
| Løselighet:                             | Ikke bestemt                                       |
| Vannløselighet:                         | Ikke oppløselig                                    |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt                                       |
| Selvantennelighet:                      | Ikke bestemt                                       |
| Nedbrytningstemperatur:                 | Ikke bestemt                                       |
| Viskositet:                             | <7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                       |
| Eksplosjonsegenskaper:                  | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.               |
| Oksidasjonsegenskaper:                  | Nei  |

## 9.2 Andre opplysninger

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Blandbarhet:                 | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Konduktivitet:               | Ikke bestemt |
| Overflatespenning:           | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinnhold:           | Ikke bestemt |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Oppvarming, åpne flammer, antenneskilder

Elektrostatisk opplading

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

**Diesel Particulate Filter Protector 250 mL**

**Art.: 8349**

| Giftighet / virkning                    | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Akutt giftighet, oral:                  |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:                |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:             |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Skader på arvestoffet i kjønnceller:    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

N

Side 7 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
 Trer i kraft fra: 10.11.2015  
 PDF-trykkdato: 11.11.2015  
 Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
 Art.: 8349

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Kreftframkallende egenskap:  |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksisitet:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Symptomer:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater |           |       |       |           |            |   |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| Akutt giftighet, oral:   | LD50      | >5000 | mg/kg | Rotte     |            |   |
| Akutt giftighet, dermal:   | LD50      | >5000 | mg/kg | Kanin     |            |   |
| Akutt giftighet, innånding:  | LC50      | >4951 | mg/m3 | Rotte     |            | Farlige damper                                      |
| Aspirasjonsfare:   |           |       |       |           |            | Ja  |
| Annen informasjon:   |           |       |       |           |            | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Diesel Particulate Filter Protector 250 mL<br>Art.: 8349 |           |     |       |       |           |            |   |
|--|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning                                     | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| Giftighet for fisk:                                      |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftighet for Daphnia:                                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftighet for alger:                                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Persistens og nedbrytbarhet:                             |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Bioakkumuleringsevne:                                    |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Mobilitet i jord:  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:                    |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Andre skadevirkninger:                                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Annen informasjon:                                       |           |     |       |       |           |            | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX. |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater |           |     |       |       |                                 |  |         |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme                       | Testmetode                                       | Merknad |
| Giftighet for fisk:  | LL50      | 96h | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |         |
| Giftighet for Daphnia:   | EL50      | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |         |
| Giftighet for alger:   | EL50      | 72h | >1000 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |         |
| Andre organismer:  | EL50      | 48h | >1000 | mg/l  | Tetrahymen pyriformis           |  |         |

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
 Trer i kraft fra: 10.11.2015  
 PDF-trykkdato: 11.11.2015  
 Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
 Art.: 8349

## For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkkelene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for

bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkkel. (2014/955/EU)

13 07 03 annet brensel (herunder blandinger)

14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Anbefaling:

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Generelle opplysninger

FN-nummer: i.a.

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

FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ (ADR 2015): i.a.

Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Sjøtransport (IMDG-kode)

FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

Miljøfarer: Ikke relevant

### Transport med fly (IATA)

FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Miljøfarer: Ikke relevant

### Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

### Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering og merking, se avsnitt 2.

Innskrenkninger må overholdes:

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Vær oppmerksom på lov om vern av ungdom i arbeide (tysk forskrift).

Vær oppmerksom på lov om grunnbeskyttelse (tysk forskrift).

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): ~ 100 %

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.



Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
 Trer i kraft fra: 10.11.2015  
 PDF-trykkdato: 11.11.2015  
 Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
 Art.: 8349

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12  
 Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.  
 Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

### Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|--|---------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304  | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Asp. Tox. — Aspiration hazard

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

AC Article Categories  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 AN, KV, TV AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, KV = Korttidsverdi, TV = Takverdi (At-Veiledning, nr. 361)  
 Anm. Anmerkning  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ATE ""Acute Toxicity Estimate"" i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)"  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
 BCF Bioconcentration factor (= biokonsentrasjonsfaktor)  
 bem. bemerkning  
 BGV Biologisk grenseverdi  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokjemisk oksygenforbruk)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight (= kroppsvekt)  
 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 klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
 COD Chemical oxygen demand (= Kjemisk oksygenforbruk)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 DOC Dissolved organic carbon (= Oppløst organisk kullstoff)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= tørrvekt)  
 e.l., osv. eller lignende, og så videre  
 ECHA European Chemicals Agency  
 EF Europeiske Fellesskap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Side 10 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009  
 Erstatter utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008  
 Trer i kraft fra: 10.11.2015  
 PDF-trykkdato: 11.11.2015  
 Diesel Particulate Filter Protector 250 mL  
 Art.: 8349

ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories  
 EU Europeiske Union  
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
 EØS Europeiske Økonomiske Samarbeidsområdet  
 f.eks. for eksempel  
 Faks. Faksnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 hhv. henholdsvis  
 i.a. ikke anvendelig  
 i.d. ikke disponibel  
 i.d.f. ingen data foreligger  
 i.k. ikke kontrollert  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht., iflg. i henhold til, ifølge  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 Kons. Konsentrasjon  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Osonnedbrytingspotensial)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PAK polysykliske aromatiske kullvannstoffer  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
 PC Chemical product category  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PROC Process category  
 PTFE Polytetrafluoretylen  
 REACH Registrasjon, Evaluasjon, Autorisasjon og Restriksjon av kjemikalier (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
 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 (= selvakselererende nedbrytningstemperatur)  
 SU Sector of use  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oksygenforbruk)  
 TOC Total organic carbon (= Totalt organisk kullstoff)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning om brennbare væsker (Østerrike))  
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative  
 WHO World Health Organization (= Verdens helseorganisasjon)  
 wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsi-  
 kke bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsi-  
 kke bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.  
 Vi overtar intet ansvar.  
 Utstedt av:

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 10.11.2015 / 0009

Erstatter utgave fra / Versjon: 18.09.2015 / 0008

Trer i kraft fra: 10.11.2015

PDF-trykkdato: 11.11.2015

Diesel Particulate Filter Protector 250 mL

Art.: 8349

---

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.