

Sidan 1 av 12  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
Börjar gälla den: 14.05.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
Diesel Particulate Filter Protector

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

#### Diesel Particulate Filter Protector

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

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

Tillsats

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

S

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

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

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| Faroklass | Farokategori | Faroangivelse                                                        |
|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. | 1            | H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
Börjar gälla den: 14.05.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
Diesel Particulate Filter Protector



## Fara

H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.  
P301+P310-VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P331-Framkalla INTE kräkning.  
P405-Förvaras inlåst.  
P501-Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella lagar.

EUH066-Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).  
Farliga ångor, tyngre än luft.  
Produkten flyter på vattenytan.  
Produkten kan återantända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

|                                                                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;2% aromater</b>   |                                           |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                               | 01-2119457273-39-XXXX                     |
| <b>Index</b>                                                                     | ---                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 918-481-9                                 |
| <b>CAS</b>                                                                       | ---                                       |
| <b>% intervall</b>                                                               | 75-99                                     |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304               |
| <b>Neodekansyra, järnsalt</b>                                                    |                                           |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                               | 01-2120763468-42-XXXX                     |
| <b>Index</b>                                                                     | ---                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 257-446-6                                 |
| <b>CAS</b>                                                                       | 51818-55-4                                |
| <b>% intervall</b>                                                               | 1-<2,5                                    |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| <b>Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)</b>       | ATE (oral): 500 mg/kg                     |

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.  
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

Sidan 3 av 12

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

Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001

Börjar gälla den: 14.05.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024

Diesel Particulate Filter Protector

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

Om t.ex. anmärkning P ska tillämpas för ett kolväte, så har det redan tagits hänsyn till detta i den klassificering som anges här.

Citat: "Anmärkning P - Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7)."

Likaså har artikel 4 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) beaktats och tagits hänsyn till i den klassificering som anges här.

Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

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

#### Hudkontakt

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

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

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

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration.

Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

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

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

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

uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

Illamående

kräkning

Lungödem

Kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)

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

Symptomatisk behandling.

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

CO<sub>2</sub>

Skum

Torrt släckmedel

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Svaveloxider

Giftiga gaser

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Sidan 4 av 12  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
Börjar gälla den: 14.05.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
Diesel Particulate Filter Protector

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
Beroende på brandens omfattning  
Komplett skydd vid behov.  
Kyl behållare i riskzonen med vatten.  
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.  
Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.  
Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.  
Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Observera, eventuell risk för halka.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.  
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.  
Töm ej i avloppet.  
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.  
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13  
Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.  
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.  
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
Lagras vid rumstemperatur.  
Förvara på väl ventilerad plats.  
Lagra torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.  
Följ instruktioner för god arbetspraxis och rekommendationer för riskbedömning.  
Använd informationssystem om farliga ämnen, som t.ex. finns hos yrkesskadeförsäkringarna, inom den kemiska industrin och andra branscher, beroende på användningsområde (byggmaterial, trä, kemi, laboratorier, läder eller metall).

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
Börjar gälla den: 14.05.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
Diesel Particulate Filter Protector

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ⓢ <b>Kem. beteckning</b>                                                 |                                                                                                                                                                                          |          |  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater     |                                                                                                                                                                                          |          |  |
| NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)                                                                                                                 | TGV: --- |  |
| Övervakningsförfaranden:                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |          |  |
| BGV: ---                                                                 | Övrig information: V (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)                                                                                                                       |          |  |

Ⓢ - Sverige | NGV = Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärden är bindande och får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).  
(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EG). |  
| KTV = Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara bindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).  
(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). |  
| TGV = Takgränsvärde. |  
| BGV = Biologiskt gränsvärde.  
(EU) = Direktiv 98/24/EG eller 2004/37/EG eller SCOEL (Biologiskt gränsvärde - BGV, rekommendation från den vetenskapliga kommittén för gränsvärden för yrkesexponering (SCOEL)). |  
| Övrig information (Nivågränsvärde (NGV) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar): B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan.  
(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (2004/37/EG). |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.  
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.  
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.  
Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.  
Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.  
EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

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

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:  
Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:  
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).  
Eventuellt

Sidan 6 av 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
 Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
 Börjar gälla den: 14.05.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
 Diesel Particulate Filter Protector

Skyddshandskar av fluorkautschuk (EN ISO 374).  
 Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).  
 Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).  
 0,5  
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
 480  
 Handskyddskräm rekommenderas.  
 De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
 En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:  
 Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:  
 Om NGV överskrids.  
 Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit  
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:  
 Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
 Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.  
 Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
 Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
 Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
 Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
 Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd:                                  | Flytande                                        |
| Färg:                                                   | rödbrun                                         |
| Lukt:                                                   | Karaktäristisk                                  |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Brandfarlighet:                                         | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Nedre explosionsgräns:                                  | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Övre explosionsgräns:                                   | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Flampunkt:                                              | >63 °C                                          |
| Självtändningstemperatur:                               | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Sönderdelningstemperatur:                               | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde:                                               | Ämnet är inte lösligt (i vatten).               |
| Kinematisk viskositet:                                  | 1,3750 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                |
| Löslighet:                                              | Olösligt                                        |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):    | Gäller inte för blandningar.                    |
| Ångtryck:                                               | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Densitet och/eller relativ densitet:                    | 0,795 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                  |
| Relativ ångdensitet:                                    | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Partikelegenskaper:                                     | Gäller inte för vätskor.                        |

### 9.2 Annan information

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
Börjar gälla den: 14.05.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
Diesel Particulate Filter Protector

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

## 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

| Diesel Particulate Filter Protector                      |          |       |       |          |               |                |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|----------------|
| Toxicitet / effekt                                       | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning     |
| Akut toxicitet, oralt:                                   | ATE      | >2000 | mg/kg |          |               | beräknat värde |
| Akut toxicitet, dermalt:                                 |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Akut toxicitet, genom inandning:                         |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Frätande/irriterande på huden:                           |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                      |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                            |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Mutagenitet i könsceller:                                |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Cancerogenitet:                                          |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Reproduktionstoxicitet:                                  |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Fara vid aspiration:                                     |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Symptom:                                                 |          |       |       |          |               | u.s.           |

| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |          |       |          |          |                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                   | Resultat | Värde | Enhet    | Organism | Kontrollmetod                                            | Anmärkning                            |
| Akut toxicitet, oralt:                                               | LD50     | >5000 | mg/kg    | Råtta    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           | Analogislut                           |
| Akut toxicitet, dermalt:                                             | LD50     | >5000 | mg/kg    | Kanin    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         | Analogislut                           |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                     | LC50     | >4951 | mg/m3/4h | Råtta    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Analogislut, Farliga ångor            |
| Frätande/irriterande på huden:                                       |          |       |          |          | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Inte irriterande, Analogislut         |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                                  |          |       |          |          | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Inte irriterande, Analogislut         |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                        |          |       |          |          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Inte allergiframkallande, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller:                                            |          |       |          |          | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislut                  |
| Mutagenitet i könsceller:                                            |          |       |          |          | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negativ, Analogislut                  |

Sidan 8 av 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
 Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
 Börjar gälla den: 14.05.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
 Diesel Particulate Filter Protector

|                                                            |  |  |  |                        |                                                                |                                                        |
|------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Mutagenitet i könsceller:                                  |  |  |  | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                                                |
| Cancerogenitet:                                            |  |  |  |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativ, Analogislut                                   |
| Reproduktionstoxicitet:                                    |  |  |  |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislut                                   |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE): |  |  |  |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogislut                                   |
| Fara vid aspiration:                                       |  |  |  |                        |                                                                | Ja                                                     |
| Symptom:                                                   |  |  |  |                        |                                                                | medvetlöshet, huvudvärk, svindel, retning i slemhinnan |

| Neodekansyra, järnsalt |          |       |       |          |               |            |
|------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt     | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50     | 500   | mg/kg |          |               |            |
| Akut toxicitet, oralt: | ATE      | 500   | mg/kg |          |               |            |

## 11.2. Information om andra faror

| Diesel Particulate Filter Protector |          |       |       |          |               |                                                                          |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                  | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                                               |
| Hormonstörande egenskaper:          |          |       |       |          |               | Gäller inte för blandningar.                                             |
| Annan information:                  |          |       |       |          |               | Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan. |

| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |          |       |       |          |               |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|-----------------------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                   | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                          |
| Annan information:                                                   |          |       |       |          |               | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

| Diesel Particulate Filter Protector          |          |     |       |       |          |               |                              |
|----------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|------------------------------|
| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                   |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    |          |     |       |       |          |               | u.s.                         |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 |          |     |       |       |          |               | u.s.                         |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   |          |     |       |       |          |               | u.s.                         |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | u.s.                         |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                         |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |          |     |       |       |          |               | u.s.                         |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | u.s.                         |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper:             |          |     |       |       |          |               | Gäller inte för blandningar. |

Sidan 9 av 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
 Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
 Börjar gälla den: 14.05.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
 Diesel Particulate Filter Protector

|                                |     |  |  |  |  |  |                                                                       |
|--------------------------------|-----|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------|
| 12.7. Andra skadliga effekter: |     |  |  |  |  |  | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.        |
| Annan information:             | DOC |  |  |  |  |  | DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) $\geq 80\%/28d$ : Nej |
| Annan information:             | AOX |  |  |  |  |  | Innehåller inget AOX enligt receptet.                                 |

| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |          |     |         |       |                                 |                                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                   | Resultat | Tid | Värde   | Enhet | Organism                        | Kontrollmetod                                                      | Anmärkning                      |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                                            | NOELR    | 28d | 0,101   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                 |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                                            | LL50     | 96h | >1000   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                         | EL50     | 48h | >1000   | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                         | NOELR    | 21d | 0,176   | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                    |                                 |
| 12.1. Toxicitet för alger:                                           | EL50     | 72h | >1000   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:                                  |          | 28d | 80      | %     | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbart      |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:                                       | BCF      |     | 10-2500 |       |                                 |                                                                    | Hög                             |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:                         |          |     |         |       |                                 |                                                                    | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Övriga organismer:                                                   | EL50     | 48h | >1000   | mg/l  | Tetrahymena pyriformis          |                                                                    |                                 |
| Löslighet i vatten:                                                  |          |     |         |       |                                 |                                                                    | Produkten flyter på vattenytan. |

| Neodekansyra, järnsalt              |          |     |       |       |          |                                                          |                                 |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt                  | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod                                            | Anmärkning                      |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |          | 28d | 7     | %     |          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

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

Sidan 10 av 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
 Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
 Börjar gälla den: 14.05.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
 Diesel Particulate Filter Protector

07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar  
 Råd och anvisningar:  
 Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.  
 Observera för landet gällande miljöföreskrifter.  
 Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.  
 Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.  
 Töm behållaren helt och hållet.  
 Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.  
 Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

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

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

#### Sjötransport (IMDG-kod)

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

#### Flygtransport (IATA)

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

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:  
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 98,27 %

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

Sidan 11 av 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
 Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
 Börjar gälla den: 14.05.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
 Diesel Particulate Filter Protector

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 11, 12, 15  
 Denna information gäller för produkten när den levereras.  
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

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

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304                                        | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration  
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral  
 Skin Irrit. — Irriterande på huden

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.  
 Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).  
 Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).  
 Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.  
 ECHA-webbplats - Information om kemikalier.  
 Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).  
 Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).  
 Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.  
 Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.  
 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

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

|       |                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                   |
| allm. | allmänna                                                                                                                                    |
| Anm.  | Anmärkning                                                                                                                                  |
| AOX   | Adsorberbara organiska halogenföreningar                                                                                                    |
| ASTM  | ASTM International (American Society for Testing and Materials)                                                                             |
| ATE   | Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)                                                                                  |
| BAM   | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)                                                                                 |
| BAuA  | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)                            |
| BSEF  | The International Bromine Council                                                                                                           |
| bw    | body weight (= kroppsvikt)                                                                                                                  |
| ca.   | cirka                                                                                                                                       |
| CAS   | Chemical Abstracts Service                                                                                                                  |
| CLP   | Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar) |
| CMR   | cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande                                                                                      |
| DMEL  | Derived Minimum Effect Level                                                                                                                |
| DNEL  | Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)                                                                                          |
| dw    | dry weight (= torrsvikt)                                                                                                                    |
| e.k.  | ej kontrollerad                                                                                                                             |
| e.t.  | ej tillämplig                                                                                                                               |

Sidan 12 av 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.05.2024 / 0002  
 Ersätter versionen av den / Version: 16.01.2024 / 0001  
 Börjar gälla den: 14.05.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2024  
 Diesel Particulate Filter Protector

ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
 EG Europeiska Gemenskapen  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiska standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
 EU Europeiska Unionen  
 EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))  
 LQ Limited Quantities  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
 t.ex., t ex till exempel  
 Tfn. Telefon  
 u.s. uppgifter saknas  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
 VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
 wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.  
 De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
 Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

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

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