

Sidan 1 av 25
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
Börjar gälla den: 11.11.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
Anti-Bacterial Diesel Additive

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

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

1.1 Produktbeteckning

Anti-Bacterial Diesel Additive

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Biocid

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:

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 |
|-----------------|--------------|--|
| Acute Tox. | 4 | H332-Skadligt vid inandning. |
| Acute Tox. | 4 | H302-Skadligt vid förtäring. |
| Eye Dam. | 1 | H318-Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Repr. | 2 | H361d-Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

2.2 Märkningsuppgifter

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



Fara

H332-Skadligt vid inandning. H302-Skadligt vid förtäring. H318-Orsakar allvarliga ögonskador. H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H361d-Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.
 P201-Inhämta särskilda instruktioner före användning. P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P271-Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P301+P310-VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P305+P351+P338-VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P308+P313-Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. P331-Framkalla INTE kräkning.
 P405-Förvaras inlåst.
 P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EUH044-Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
 EUH066-Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2-Etylhexylnitrat
 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
 Metylsalicylat

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 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

3.2 Blandningar

| | |
|--|-----------------------------|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457273-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-481-9 |
| CAS | --- |
| % intervall | 40-<50 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-Etylhexylnitrat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119539586-27-XXXX |

Sidan 3 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | |
|--|---|
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 248-363-6 |
| CAS | 27247-96-7 |
| % intervall | 20-<30 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|--|
| Metylsalicylat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119515671-44-XXXX |
| Index | 607-749-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-317-7 |
| CAS | 119-36-8 |
| % intervall | 10-<20 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412 |
| Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE) | ATE (oral): 890 mg/kg |

| | |
|--|---|
| Etandiol | Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119456816-28-XXXX |
| Index | 603-027-00-1 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-473-3 |
| CAS | 107-21-1 |
| % intervall | 1-<5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (njurarna) (oral) |

| | |
|--|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 613-088-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 220-120-9 |
| CAS | 2634-33-5 |
| % intervall | 1-<5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE) | Skin Sens. 1, H317: >=0,05 % |

| | |
|--|--|
| 2-Etylhexanol | Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119487289-20-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-234-3 |
| CAS | 104-76-7 |
| % intervall | 1-<5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

| | |
|--|------------|
| Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | 68920-66-1 |

Sidan 4 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | |
|--|--|
| % intervall | 1-<5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|-----------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index | 649-467-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-157-1 |
| CAS | 64742-54-7 |
| % intervall | <2,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304 |

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information. 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!
 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.

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.
 Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.
 Skydda oskadat öga.
 Efterkontroll hos ögonläkare.

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.

Förtäring:

Illamående
 Kräkning
 Risk för aspiration.
 Lungödem
 Kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)

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

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.
 Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
Börjar gälla den: 11.11.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
Anti-Bacterial Diesel Additive

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torr släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Giftiga gaser

Explosivt vid uppvärmning

Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

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.

Håll oskyddade personer på avstånd.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka.

6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Valla in vid stora spill.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

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.

Gravida borde undvika kontakt med denna produkt.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Sidan 6 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

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.
 Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.
 Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.
 Förvara på väl ventilerad plats.
 Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | % intervall:40-<50 |
|--|--|--------------------|
| NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | KTV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BGV: --- | Övrig information: V (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | |

| Kem. beteckning | Etandiol | % intervall:1-<5 |
|--|---|------------------|
| NGV: 10 ppm (25 mg/m3) (NGV), 20 ppm (52 mg/m3) (EU) | KTV: 40 ppm (104 mg/m3) (KTV, EU) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Draeger - Ethylene Glycol 10 (5) (81 01 351) - Compur - KITA-232 SA (502 342) - Compur - KITA-232 SB (550 267) - NIOSH 5500 (ETHYLENE GLYCOL) - 1993 - NIOSH 5523 (GLYCOLS) - 1996 - OSHA PV2024 (Ethylene glycol) - 1999 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card - 11-2 (2004) | |
| BGV: --- | Övrig information: H | |

| Kem. beteckning | 2-Etylhexanol | % intervall:1-<5 |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| NGV: 1 ppm (5,4 mg/m3) (NGV, EU) | KTV: --- | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | |

| Kem. beteckning | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | % intervall:<2,5 |
|--|--|------------------|
| NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | KTV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | --- | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | |

| Kem. beteckning | Oljedimma | % intervall: |
|--|--|--------------|
| NGV: 1 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | KTV: 3 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | |

| 2-Etylhexylnitrat | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---------|----------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,8 | µg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,08 | µg/l | |
| | Miljö - sediment | | PNEC | 0,00074 | mg/kg dw | |

Sidan 7 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|--------------|--------------|--|
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,00019 1 | mg/kg dw | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,52 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,087 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,025 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 0,022 | mg/cm2 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,35 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 0,044 | mg/cm2 | |

| Metylsalicylat | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 20 | µg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 2 | µg/l | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 140 | mg/l | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,35 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 0,52 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,052 | mg/kg dw | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 4 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 213 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 3 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - oral | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 17,5 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 285 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 6 | mg/kg bw/day | |

| Etandiol | | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------------|-------------|-------|------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Miljö - sediment | | PNEC | 20,9 | mg/kg | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 1,53 | mg/kg | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 199,5 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 37 | mg/kg dry weight | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 3,7 | mg/kg dry weight | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 7 | mg/m3 | |

Sidan 8 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 53 | mg/kg | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 35 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 106 | mg/kg bw/d | |

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|-------------|----------|-------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,00403 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,000403 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 0,0011 | mg/l | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 1,03 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 0,0499 | mg/kg | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,00499 | mg/kg | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 3 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,2 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,345 | mg/kg | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 6,81 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,966 | mg/kg | |

| 2-Etylhexanol | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------|-----------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,017 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,0017 | mg/l | |
| | Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 0,17 | mg/l | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 0,28 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,028 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,047 | mg/kg dw | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 55 | mg/kg feed | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,1 | mg/kg body weight/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 53,2 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 11,4 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 2,3 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - oral | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,1 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 26,6 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 12,8 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 23 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 53,2 | mg/m ³ | |

Ⓢ

Sidan 9 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 53,2 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 12,8 | mg/m ³ | |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 1,2 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 5,4 | mg/m ³ | |

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 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 (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(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. | Övrig information: 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 (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 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, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Skyddshandskar av fluorkautschuk (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:

Sidan 10 av 25

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

Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009

Börjar gälla den: 11.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021

Anti-Bacterial Diesel Additive

Arbetskyddsklädsel (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: | Brun |
| 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: | Brandfarlig |
| Nedre explosionsgräns: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Övre explosionsgräns: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Flampunkt: | 63 °C |
| Självantändningstemperatur: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Sönderdelningstemperatur: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde: | Blandningen är inte löslig (i vatten). |
| Kinematisk viskositet: | <=20,5 mm ² /s (40°C) |
| Kinematisk viskositet: | <7 mm ² /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: | 0,905 g/cm ³ (20°C) |
| Relativ ångdensitet: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Partikelegenskaper: | Gäller inte för vätskor. |

9.2 Annan information

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Explosiva ämnen: | Produkten är inte explosionsiv. |
| Oxiderande vätskor: | Nej |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

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

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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).

| Anti-Bacterial Diesel Additive | | | | | | |
|---|----------|-------|---------|----------|---------------|-----------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | ATE | 1487 | mg/kg | | | beräknat värde |
| Akut toxicitet, dermalt: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beräknat värde |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | 11,32 | mg/l/4h | | | beräknat värde, Farliga ångor |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | 3,95 | mg/l/4h | | | beräknat värde, Aerosol, Dimma |
| 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 organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organotoxicitet - 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 |
| 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 |

Sidan 12 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogislut |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Ja |
| Symptom: | | | | | | medvetslöshet, huvudvärk, svindel, retning i slemhinnan |

| 2-Etylhexylnitrat | | | | | | |
|---|----------|-------|------------|------------------------|---|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, dermalt: | | | | | | Erfarenheter på människor., Hälsovådligt |
| Akut toxicitet, genom inandning: | | | | | | Erfarenheter på människor., Hälsovådligt |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LCLo | >4,6 | mg/l/1h | Råtta | | Dimma |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 100 | mg/kg bw/d | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | | | | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogislut |
| Symptom: | | | | | | uttorkning av huden., kan orsaka huvudvärk och yrsel., illamående, blodtrycksfall, diarré, medvetslöshet |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 863 | mg/m3 | Råtta | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farliga ångor, Analogislut |

| Metylsalicylat | | | | | | |
|--------------------------|----------|-------|-------|----------|----------------------------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | ATE | 890 | mg/kg | | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |

S
 Sidan 13 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|-------|---|---|
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 491 (Short-time Exposure ... Chemicals Causing Eye Dam., Chem. Not Requir. Eye Dam. or Irrit.) | Eye Dam. 1 |
| Symptom: | | | | | | acidosis, andnöd, excitation, hudblåsor, hjärt-/kretsloppsstörningar, hosta, kramper, magsmärtor, berusning, retning i slemhinnan, smärtor i bröstet, plötsliga svettningar, svindel, synrubbingar, illamående och kräkningar |

| Etandiol | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|------------|------------------------|--|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 1600 | mg/kg | Människa | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | 9530 | mg/kg | Kanin | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >3500 | mg/kg | Mus | | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Människa | (Patch-Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Råtta | in vivo | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Råtta | | |
| Symptom: | | | | | | ataxi, andningssvårigheter, medvetslöshet, kramper, trötthet |

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|----------|--|--------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 490 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 0,4 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | U.S. EPA 81-5 | Irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Eye Dam. 1 U.S. EPA 81-4 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ja (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |

S
 Sidan 14 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-------|--|---------|
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE): | NOAEL | 150 | mg/kg/d | Råtta | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

| 2-Etylhexanol | | | | | | |
|---|----------|-------|------------|------------------------|--|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 2047 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >3000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 2,7 | mg/l/4h | | | Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | | Nej (hudkontakt)literature |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Cancerogenitet: | NOAEL | 750 | mg/kg bw/d | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 3000 | ppm | Råtta | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | | | | Mus | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | Irriterande andningsorgan., STOT SE 3, H335 |
| Symptom: | | | | | | medvetslöshet, blodtrycksfall, kräkning, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 200 | mg/kg bw/d | Mus | | |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 125 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

Sidan 15 av 25

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

Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009

Börjar gälla den: 11.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021

Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | |
|--|-------|--------|------|-------|--|---------------|
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEC | 0,6384 | mg/l | Råtta | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farliga ångor |
|--|-------|--------|------|-------|--|---------------|

Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---|-------------------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt), Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Råtta | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| 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 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislut |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol, Analogislut |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande, Analogislut |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande, Analogislut |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt), Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ Chinese hamster |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ, Analogislut |

Sidan 17 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.6. Hormonstörande egenskaper: | | | | | | | Gäller inte för blandningar. |
| 12.7. Andra skadliga effekter: | | | | | | | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön. |
| Annan information: | | | | | | | DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) \geq 80%/28d: Nej |

| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Löslighet i vatten: | | | | | | | Produkten flyter på vattenytan. |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOELR | 28d | 0,101 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 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 |
| Övriga organismer: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymena pyriformis | | |

| 2-Etylhexylnitrat | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 2 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >12,6 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 3,22 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 96h | 1,42 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 0 | % | | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO ₂ in sealed vessels (Headspace Test)) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |

Sida 18 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | | |
|--|---------|----|-----------|------|------------------|---|---------------------------------|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 1332 | | | | |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 3,74-5,24 | | | | Hög |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| 12.4. Rörlighet i jord | Log Koc | | 3,75 | | | OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC) | |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Annan information: | AOX | | 0 | % | | | Nej |
| Löslighet i vatten: | | | | | | | Obetydlig |

| Metylsalicylat | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|---|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 2,5 | | | | |
| 12.4. Rörlighet i jord | Log Koc | | 2,346 | | | | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 19,8 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 28 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 0,79 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 870 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | DOC | 28d | 98,4 | % | | | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 27 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 16h | 380 | mg/l | Pseudomonas putida | | |

| Etandiol | | | | | | | |
|--------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |

Sidan 19 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-----------|------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Toxicitet för bakterier: | EC20 | 30min | >1995 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >10000 | mg/l | Pimephales promelas | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 7d | 15380 | mg/l | Pimephales promelas | U.S. EPA ECOTOX Database | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | | 8590 | mg/l | Daphnia magna | U.S. EPA ECOTOX Database | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 96h | 6500-7500 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 56 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 10d | 90-100 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | -1,36 | | | | Ej att förvänta |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 16h | >10000 | mg/l | Pseudomonas putida | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| Annan information: | BOD5 | | 0,78 | g/g | | | IUCLID |

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|-----------|-----|----------|-------|---------------------------------|---|---------------------------------|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | DT50 | | 0,04 | d | | OECD 307 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Soil) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 0,11 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 1,6-2,15 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 30d | 0,21 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 215 (Fish, Juvenile Growth Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 2,9 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

Sidan 20 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|------|------|---------------------------------|--|----------------------------|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 1,2 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 0,11 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | 90 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | DOC | 21d | 80 | % | activated sludge | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 6,95 | | Lepomis macrochirus | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Kow | | 0,7 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 3h | 13 | mg/l | activated sludge | ISO 10712 | |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 3h | 23 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

| 2-Etylhexanol | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------------------------|---|----------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 17,1 | mg/l | Leuciscus idus | Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 28,2 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 39 | mg/l | Daphnia magna | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 11,5 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | COD | 14d | 100 | % | activated sludge | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Biologiskt lättnedbrytbart |

Sidan 22 av 25
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

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)

13 07 03 Andra bränslen (även blandningar)

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 3082

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ETHYLHEXYL NITRATE,1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE)

14.3. Faroklass för transport: 9

14.4. Förpackningsgrupp: III

Klassificeringskod: M6

LQ: 5 L

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: -

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ETHYLHEXYL NITRATE,1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE)

14.3. Faroklass för transport: 9

14.4. Förpackningsgrupp: III

EmS: F-A, S-F

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-ETHYLHEXYL NITRATE,1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE)

14.3. Faroklass för transport: 9

14.4. Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009
 Börjar gälla den: 11.11.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021
 Anti-Bacterial Diesel Additive

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

Observera begränsningar:

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

| Farokategorier | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|----------------|---------------------|--|--|
| E2 | | 200 | 500 |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): ~ 83,82 %

Beakta förordning (EU) nr 528/2012 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.

Ytterligare uppgifter enligt art. 69 (2) i Förordning (EU) nr 528/2012 (biocidprodukter):

Alla verksamma ämnens identitet och koncentration i metrisk mått:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

3,2 g/100 g

Användningsområde(n):

Konservering

Biocidproduktens godkännandenummer (Förordning (EU) nr 528/2012):

N-79080

Följ incidentförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 1-16

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

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 |
|--|---|
| Acute Tox. 4, H332 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Acute Tox. 4, H302 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Eye Dam. 1, H318 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Skin Sens. 1, H317 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Repr. 2, H361d | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

Sidan 24 av 25

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

Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009

Börjar gälla den: 11.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021

Anti-Bacterial Diesel Additive

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H330 Dödligt vid inandning.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH044 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

Repr. — Reproduktionstoxicitet

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal

STOT RE — Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Eye Irrit. — Ögonirritation

STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation

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

Sidan 25 av 25

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

Omarbetad den / Version: 11.11.2021 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 27.10.2021 / 0009

Börjar gälla den: 11.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.11.2021

Anti-Bacterial Diesel Additive

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 (= torrvtikt)

e.k. ej kontrollerad

e.t. ej tillämplig

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 nolleffekt-koncentration)

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.