

Sidan 1 av 19
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
Börjar gälla den: 18.09.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
Motor Clean

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

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

1.1 Produktbeteckning

Motor Clean

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengöringsmedel

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 |
|------------|--------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| 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: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean



Fara

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion. 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.
 P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P280-Använd skyddshandskar / 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. P314-Sök läkarhjälp vid obehag. P331-Framkalla INTE kräkning.
 P405-Förvaras inlåst.
 P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EUH066-Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
 Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
 Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter

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.
 En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

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 | 70-<90 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|---|-----------------------|
| 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 | 0-<5 |

Sidan 3 av 19

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

Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037

Börjar gälla den: 18.09.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022

Motor Clean

| | |
|--|-------------------|
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304 |
|--|-------------------|

| | |
|--|-----------------------|
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade tunga paraffiniska | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119471299-27-XXXX |
| Index | 649-474-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-169-7 |
| CAS | 64742-65-0 |
| % intervall | 0-<5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|-----------------------|
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade lätta paraffiniska | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119480132-48-XXXX |
| Index | 649-469-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-159-2 |
| CAS | 64742-56-9 |
| % intervall | 0-<5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|--|
| Fosforoditionsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl och isobutyl)estrar, zinksalter | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119948548-22-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 270-478-5 |
| CAS | 68442-22-8 |
| % intervall | 1-<2,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|---------------------|
| Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 682-816-2 |
| CAS | 722503-68-6 |
| % intervall | 1-<2,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Skin Sens. 1B, H317 |

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)."

Likå 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.

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

Hudkontakt

Sidan 4 av 19
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
Börjar gälla den: 18.09.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
Motor Clean

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, ge mycket vatten att dricka, 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.

ögon, röda

tårar i ögonen

Vid längre kontakt:

Illamående

Svindel

Produkten är avfettande.

Uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

Förtäring:

Kräkning

Risk för aspiration.

Lungödem

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

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

Symptomatisk behandling.

Förtäring:

Aktivt kol

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂

Släckningspulver

Skum

Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kolväten

Toxiska pyrolysoprodukter.

Antändbara 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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
Börjar gälla den: 18.09.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
Motor Clean

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. Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden. Sörj för god ventilation. 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

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) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

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.
Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.
Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.
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 produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Golvet ska vara lösningsmedelfast
Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
Skydda mot solljus och värme.
Förvara på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Sidan 6 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

| | | |
|--|--|----------|
| NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | KTV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | |
| NGV: 50 ppm (300 mg/m3) (Lacknafta, <2% aromater) | KTV: 100 ppm (600 mg/m3) (Lacknafta, <2% aromater) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | |

| | | |
|--|--|----------|
| § Kem. beteckning | Oljedimma | |
| 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: --- | |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | | | | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 9,33 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 1,2 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,74 | mg/kg | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 5,58 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,97 | mg/kg | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 2,73 | mg/m3 | |

| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade 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 | 1,19 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,74 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 5,58 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 2,73 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,97 | mg/kg bw/d | |

| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade lätta paraffiniska | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------------|-------------|-------|------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |

| Fosforoditionsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl och isobutyl)estrar, zinksalter | | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|-------------|-------|-------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 4 | µg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 4,6 | µg/l | |

Ⓢ

Sidan 7 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------|-------|---------------------|--|
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 0,045 | mg/kg dry weight | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,005 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,007 | mg/kg dry weight | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 10,67 | mg/kg feed | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 5,71 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,98 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,24 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 11,4 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 8,05 | mg/m3 | |

Ⓢ 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, tätslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisk.

Hudskydd - Handskydd:

Lösningssmedelfasta skyddshandskar (EN ISO 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>480

Handskyddskräm rekommenderas.

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

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrotstiden.

Sidan 8 av 19

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

Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037

Börjar gälla den: 18.09.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022

Motor Clean

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Filter A2 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: | Orange |
| 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: | 3,462 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: | 0,808 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: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Oxiderande vätskor: | Det finns ingen information om denna parameter. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

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

Öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Sidan 9 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

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).

| Motor Clean | | | | | | |
|---|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | | | | | | u.s. |
| 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 organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - upprepade 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/m ³ /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 |

S
 Sidan 10 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Specifik organtoxicitet - upprepad 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 |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | | | | | | |
|---|----------|-------|---------|------------------------|--|---------------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | Analogislut |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | 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: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislut Chinese hamster |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ, Analogislut |
| Cancerogenitet: | | | | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislut 78 weeks, dermal |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | | | | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislut dermal |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | Råtta | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislut oral |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Asp. Tox. 1 |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | LOAEL | 125 | mg/kg | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut |
| Symptom: | | | | | | mag-tarm-besvär, diarré |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Analogislut |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 0,22 | mg/l | Råtta | | Damm, Dimma, Analogislut 4 weeks |

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Sidan 11 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|-------|------------|------------------------|---|---|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LD50 | >5,53 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| 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: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislut Chinese hamster |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ, Analogislut |
| Cancerogenitet: | | | | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislut 78 weeks, dermal |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | | | | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislut dermal |
| Cancerogenitet: | | | | Mus | | Hona, Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | Råtta | | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen): | | | | Råtta | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislut oral, dermal |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | ~1000 | mg/kg bw/d | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Analogislut |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Ja |
| Symptom: | | | | | | retning i slemhinnan, svindel, illamående |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | 30 | mg/kg/d | Råtta | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Analogislut |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 0,22 | mg/l | Råtta | | Aerosol, Analogislut 4 weeks |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 0,15 | mg/l | Råtta | | Aerosol, Analogislut 13 weeks |

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--------------------------|----------|-------|-------|----------|----------------------------------|------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |

Sidan 12 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|------------|------------------------|---|--|
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| 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: | | | | Däggdjur | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislut Chinese hamster |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | >1000 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | >2000 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Ja |
| Symptom: | | | | | | uttorkning av huden., kräkning, illamående |

Fosforoditionsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl och isobutyl)estrar, zinksalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|---|----------|-------|------------|------------------------|--|----------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 4358 | mg/kg | Råtta | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2002 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Eye Dam. 1 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt) |
| 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 |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt: | NOEL | 160 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) | Negativ, Analogislut |

Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------------|----------|-------|---------|----------|---------------|------------------------------|
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 5,1 | mg/l/4h | Råtta | | Aerosol |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 20,1 | mg/l/4h | Råtta | | Farliga ångor |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | Ja (hudkontakt), Analogislut |

Sidan 13 av 19

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

Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037

Börjar gälla den: 18.09.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022

Motor Clean

11.2. Information om andra faror

| Motor Clean | | | | | | |
|----------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|--|
| 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).

| Motor Clean | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---|
| 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. |
| 12.7. Andra skadliga effekter: | | | | | | | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön. |
| Annan information: | AOX | | | | | | Innehåller inget AOX enligt receptet. |
| 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) | |

Sidan 14 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|----------------------------|
| 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 | | |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|--|
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | QSAR | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 6 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 3,9-6 | | | | Hög |
| Annan information: | AOX | | 0 | % | | | |

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislut |

Sidan 15 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >5000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 21d | 1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 96h | >1000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 6 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart (Analogislut) |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | >3 | | | | Låg |
| Toxicitet för bakterier: | EC20 | 6h | >1000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | LL50 | 48h | >1000 | mg/l | Gammarus sp. | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inherent |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | >3 | | | | Låg |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

Sidan 16 av 19

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

Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037

Börjar gälla den: 18.09.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022

Motor Clean

Fosforoditionsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl och isobutyl)estrar, zinksalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|--|---------------------------------|
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 3h | >10000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | 4,5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 46 | mg/l | Cyprinodon variegatus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | 23 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,4 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EL50 | 72h | 21 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 1,5 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |

Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---------------------------------|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Inte biologiskt lättnedbrytbart |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplattor, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshandlingen skall skötas varsamt.

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)

07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

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

Sidan 17 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

- 14.1. UN-nummer eller id-nummer: e.t.
- Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)**
- 14.2. Officiell transportbenämning:
- 14.3. Faroklass för transport: e.t.
- 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.
- Klassificeringskod: e.t.
- LQ: e.t.
- 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Tunnel restriction code:
- Sjötransport (IMDG-kod)**
- 14.2. Officiell transportbenämning:
- 14.3. Faroklass för transport: e.t.
- 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.
- Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.
- 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
- Flygtransport (IATA)**
- 14.2. Officiell transportbenämning:
- 14.3. Faroklass för transport: e.t.
- 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.
- 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:

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

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 88,371 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

30 % och mer
 alifatiska kolväten
 mindre än 5 %
 fosfater
 aromatiska kolväten

Nationella bestämmelser/förordningar om att iaktta maximikvantiteter avseende fosfater resp. fosforföreningar ska beaktas och följas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2

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 |
|--|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037
 Börjar gälla den: 18.09.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022
 Motor Clean

| | |
|--------------------|---|
| Skin Sens. 1, H317 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Eye Irrit. — Ögonirritation
 Skin Sens. — Hudsensibilisering
 Asp. Tox. — Fara vid aspiration
 Skin Irrit. — Irriterande på huden
 Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

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 innehållsämnena.
 ECHA-webbplats - Information om kemikalier.
 Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).
 Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförmyndighetens 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 |
| 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 |

Sidan 19 av 19

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

Omarbetad den / Version: 18.09.2022 / 0038

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0037

Börjar gälla den: 18.09.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.09.2022

Motor Clean

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.