

SV

Sidan 1 av 14
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
Börjar gälla den: 22.10.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
DIESEL PURGE 500 mL
Art.: 2813

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

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

1.1 Produktbeteckning

DIESEL PURGE 500 mL

Art.: 2813

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Systemrengöringsmedel för bränsleanläggningar i fordon (dieselmotorer)

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SV

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

SV

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| Faroklass | Farokategori | Faroangivelse |
|-----------------|--------------|--|
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

2.2 Märkningsuppgifter

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813



Fara

H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.
 P301+P310-VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P331-Framkalla INTE kräkning.
 P405-Förvaras inlåst.
 P501-Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

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

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

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

| | |
|---|-------------------------------|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457273-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 918-481-9 (REACH-IT List.No.) |
| CAS | --- |
| % intervall | 80-<100 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|---|
| 2-Etylhexylnitrat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119539586-27-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 248-363-6 |
| CAS | 27247-96-7 |
| % intervall | 5-15 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|-------------------------------|
| Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119463588-24-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 919-284-0 (REACH-IT List.No.) |

SV

Sidan 3 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

| | |
|--|--|
| CAS | (64742-94-5) |
| % intervall | 0,1-<1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

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 3.1/3.2 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

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

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

Irriterade ögon
 Produkten är avfettande.
 Dermatitis (hudinflammation)
 Förtäring:
 Lungödem
 Lungskador
 Kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)
 I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Lämpliga släckmedel

CO2
 Släckningspulver
 Skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:
 Koloxider
 Kväveoxider

Sidan 4 av 14
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
Börjar gälla den: 22.10.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
DIESEL PURGE 500 mL
Art.: 2813

Kolväten
Toxiska pyrolysoxider.
Explosionsfara
Explosiva ång-/luftblandningar
Farliga ångor, tyngre än luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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 avfallshandteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.
Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning.
Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshandtera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshandtering: 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 antändningsskällor - rökning förbjuden.
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.
Förvara på väl ventilerad plats.
Skydda mot solljus och värme.
Förvara svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

SV

Sidan 5 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

8.1 Kontrollparametrar

| SV | Kem. beteckning | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater | % intervall:80- <100 |
|----|--|--|-------------------------|
| | NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | KTV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | TGV: --- |
| | Övervakningsförfaranden: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BGV: --- | Övrig information: --- | |
| SV | Kem. beteckning | Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen | % intervall:0,1-<1 |
| | NGV: 30 ppm (175 mg/m3) (Lacknafta - 2-25% aromater) | KTV: 60 ppm (350 mg/m3) (Lacknafta - 2-25% aromater) | TGV: --- |
| | Övervakningsförfaranden: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BGV: --- | Övrig information: H | |

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | 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. 1 - 46 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18)

| 2-Etylhexylnitrat | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| 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 | |
| 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 | |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,8 | µg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,08 | µg/l | |
| | Miljö - sediment | | PNEC | 0,00074 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,00019 1 | mg/kg dw | |

| Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 150 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 32 | mg/m3 | |

Sidan 6 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

| | | | | | | |
|-----------|-----------------|------------------------------------|------|-----|-----------------|--|
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/day | |
|-----------|-----------------|------------------------------------|------|-----|-----------------|--|

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.

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:
 Lösningsmedelfasta skyddshanskar (EN 374).
 Eventuellt
 Skyddshanskar av nitril (EN 374)
 Minimiskiktjocklek i mm:
 0,4
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
 > 480
 Skyddshanskar av polyvinylalkohol (EN 374)
 Skyddshanskar av Viton® / av fluorelastomer (EN 374)
 Handskyddscrem rekommenderas.
 De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 374 del 3 genomfördes inte i praktiken.
 En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

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

Andningsskydd:
 Om NGV överskrids.
 Andningsmask filter A (EN 14387), kännetecknande färg brun
 Vid höga koncentrationer:
 Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)
 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 skyddshanskar.

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

Aggregationstillstånd: Flytande
 Färg: Ljusbrun, Klar

SV

Sidan 7 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

| | |
|--|---|
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Lukttröskel: | Ej bestämd |
| pH-värde: | e.t. |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 180 °C |
| Flampunkt: | 63 °C |
| Avdunstningshastighet: | Ej bestämd |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej bestämd |
| Undre explosionsgräns: | 0,7 Vol-% (Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater) |
| Övre explosionsgräns: | 6 Vol-% (Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater) |
| Ångtryck: | Ej bestämd |
| Ångdensitet (luft = 1): | Ångor, tyngre än luft. |
| Densitet: | 0,816 g/ml (15°C) |
| Skrymdensitet: | Ej bestämd |
| Löslighet: | Ej bestämd |
| Löslighet i vatten: | Olösligt |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd |
| Självantändningstemperatur: | Ej bestämd |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd |
| Viskositet: | <7 mm ² /s (40°C) |
| Explosiva egenskaper: | Ej bestämd |
| Oxiderande egenskaper: | Nej |
| 9.2 Annan information | |
| Blandbarhet: | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet: | Ej bestämd |
| Ytspänning: | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt: | Ej bestämd |

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

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

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 de toxikologiska effekterna

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

DIESEL PURGE 500 mL

Art.: 2813

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------------|----------|-------|---------|----------|---------------|-------------------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beräknat värde |
| Akut toxicitet, dermalt: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beräknat värde |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | beräknat värde, Farliga ångor |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | beräknat värde, Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | u.s. |

SV

Sidan 8 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------|
| 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 - 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 | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >4951 | mg/m3 | Råtta | | Farliga ångor |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Ja |
| Annan information: | | | | | | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

| 2-Etylhexylnitrat | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|------------|------------------------|---|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | | | | | | Erfarenheter på människor., Hälsovådligt |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >9640 | mg/kg | Råtta | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | | | | | | Erfarenheter på människor., Hälsovådligt |
| Akut toxicitet, dermalt: | LDLo | 4820 | mg/kg | Kanin | | |
| 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) | Lätt irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Inte allergiframkallande |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 100 | mg/kg | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 20 | mg/kg bw/d | | | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 20 | mg/kg bw/d | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | |

| Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------|-------|----------|--------------------------------------|------------|
| 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 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >4688 | mg/m3 | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |

SV

Sidan 9 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Lätt irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Inte allergiframkallande, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislut |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ, Analogislut |
| Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogislut |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Negativ, Analogislut |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | Negativ, Analogislut |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Ja |

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

| DIESEL PURGE 500 mL Art.: 2813 | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Toxicitet för fisk: | | | | | | | u.s. |
| Toxicitet för Daphnia: | | | | | | | u.s. |
| Toxicitet för alger: | | | | | | | u.s. |
| Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare. |
| Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | u.s. |
| Rörlighet i jord | | | | | | | u.s. |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | u.s. |
| Andra skadliga effekter: | | | | | | | u.s. |
| Annan information: | | | | | | | Innehåller inget AOX enligt receptet. |

| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater | | | | | | | |
|---|----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

SV

Sidan 10 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

| | | | | | | | |
|------------------------|------|-----|-------|------|---------------------------------|--|--|
| Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxicitet för alger: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Övriga organismer: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymena pyriformis | | |

| 2-Etylhexylnitrat | | | | | | | |
|--|----------|-----|-----------|-------|-------------------|---------------|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 1,88 | mg/l | Brachydanio rerio | | |
| Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >12,6 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | >12,6 | mg/l | | | |
| Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 0 | % | | | Inte biologiskt lättnedbrytbart |
| Persistens och nedbrytbarhet: | | 15d | | | | | En nämnvärd bioackumuleringspotential i år att vänta (logpow > 3). |
| Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 1332 | | | | |
| Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 3,74-5,24 | | | | |
| Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 3,74-5,24 | | | | En nämnvärd bioackumuleringspotential i år att vänta (logpow > 3). |
| Rörlighet i jord | Log Koc | | 3,8 | | | | |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Annan information: | AOX | | 0 | % | | | Nej |
| Löslighet i vatten: | | | | | | | Obetydlig |

| Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | 2-5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | 3-10 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Toxicitet för alger: | EL50 | 72h | 11 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Toxicitet för alger: | NOELR | 72h | 2,5 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 57,95 | % | | | Biologiskt lättnedbrytbart |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

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)

07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Återanvänds.

SV

Sidan 11 av 14
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
Börjar gälla den: 22.10.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
DIESEL PURGE 500 mL
Art.: 2813

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

UN-nummer: e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:

Faroklass för transport: e.t.

Förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ (ADR 2015): e.t.

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:

Faroklass för transport: e.t.

Förpackningsgrupp: e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:

Faroklass för transport: e.t.

Förpackningsgrupp: e.t.

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Särskilda skyddsåtgärder

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

Klassificering och märkning: se avsnitt 2.

Observera begränsningar:

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

Följ Mutterschutzgesetz (tysk lag som skyddar kvinnor under graviditeten och veckorna efter födseln).

Direktiv 2010/75/EU (VOC): ~ 97,7 %

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 797,2 g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12

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):

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts |
|--|---|
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

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

H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
 Carc. — Cancerogenitet
 STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC Article Categories (= Varukategorier)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 allm. allmänna
 Anm. Anmärkning
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
 BGV Biologiskt gränsvärde.
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight (= kroppsvikt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
 CMR cancerframkallande, mutagen och reproduktionsstörande
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
 DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight (= torrsvikt)
 e.k. ej kontrollerad
 e.t. ej tillämplig
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

Sidan 13 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
 Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
 Börjar gälla den: 22.10.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
 DIESEL PURGE 500 mL
 Art.: 2813

EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
 EG Europeiska Gemenskapen
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
 EU Europeiska Unionen
 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)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
 IATA International Air Transport Association
 IBC Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 LQ Limited Quantities
 NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk
 PAK polycykliska aromatiska kolväten
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
 PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
 PE Polyetylen
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
 PROC Process category (= Processkategori)
 PTFE Polytetrafluoretylen
 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
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)
 SU Sector of use (= Användningssektor)
 SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
 t.ex., t ex till exempel
 Tfn. Telefon
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)
 TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)
 u.s. uppgifter saknas
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))
 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

SV

Sidan 14 av 14
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.10.2015 / 0026
Ersätter versionen av den / Version: 20.10.2015 / 0025
Börjar gälla den: 22.10.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2015
DIESEL PURGE 500 mL
Art.: 2813

endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.