



Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 29-07-2014 Bearbetningsdatum: 29-07-2014

Ersätter: 29-07-2014

Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Eurol Diesel Flow Improver
Produktkod : E802484
Produkttyp : Organiskt lösningsmedel
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Glavne kategorije uporabe : Industriell användning, Yrkesmässigt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : Organiskt lösningsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Eurol bv.
Energistraat 12
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 548 615165
(Måndag till fredag: 8:00 - 17:00)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer |
|---------|--|--|--|
| FINLAND | Poison Information Centre | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977 |
| SWEDEN | Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital | Box 60 500 SE-171 76 Stockholm | +46 8 33 12 31 (International) 112 (National) |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xn; R65

N; R51/53

R66

R67

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farosymboler :



Xn - Hälsoskadlig



N - Miljöfarlig

Farliga komponenter :

Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene

R-satser :

R65 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R66 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

S-sats :

S35 - Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt
S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad
S62 - Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen :

Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. Ämnet kan samla på sig statisk elektricitet under överföring. Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC |
|---|---|---------|--|
| Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene | (CAS nr) 01-2119463583-34 (EC nr) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34 | >= 50 | Xn; R65 N; R51/53 R66 R67 |
| Naphtha (petroleum), heavy aromatic | (CAS nr) 64742-94-5 (EC nr) 265-198-5 | 1 - 2,5 | Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 |
| naftalen | (CAS nr) 91-20-3 (EC nr) 202-049-5 (Index nr) 601-052-00-2 | 0,1 - 1 | Carc.Kat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53 |

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene | (CAS nr) 01-2119463583-34 (EC nr) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34 | >= 50 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Naphtha (petroleum), heavy aromatic | (CAS nr) 64742-94-5 (EC nr) 265-198-5 | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| naftalen | (CAS nr) 91-20-3 (EC nr) 202-049-5 (Index nr) 601-052-00-2 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Uppsök läkare om obehag uppstår.

Första hjälpen efter inandning :

Vid symptom: gå ut i friska luften och ventilerat det misstänkta området. Se till att den skadade personen får vila. Vid symptom, sök läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Garantera tillräcklig spolning av ögonen genom att lyfta ögonlocken med fingrarna. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta, blinkningar, tårbildning och röda ögon kvarstår.

Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas nedanför höfterna för att förhindra inandning. Kräkning efter intagande kan orsaka inandning i lungorna, vilket kan leda till allvarliga skador på lungorna eller dödsfall.

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

Symptom/skador efter inandning : Hög ångkoncentration kan framkalla: huvudvärk, yrsel, sömnhet, illamående och kräkning.
Symptom/skador efter hudkontakt : Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat. Ögonkontakt troligen irriterande. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Symptom/skador efter förtäring : Dålig smak. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kräkning efter intagande kan orsaka inandning i lungorna, vilket kan leda till allvarliga skador på lungorna eller dödsfall.
Symptom/skador efter intravenös tillförsel : Okänt.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid, torrt kemiskt pulver, skum. Vattendimma.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Förbränning frigör: CO, CO₂.
Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Farliga sönderdelningsprodukter : CO, CO₂.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information : Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. Ångorna som är tyngre än luft kan färdas långa sträckor nere längs med marken, antändas och flamma tillbaka mot ångkällan.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Förhindra mark- och vattenförorening. Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra att elektrostatisk laddning uppkommer (t.ex. genom jordning). Avlägsna alla antändningskällor.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.
Planeringar för nödfall : Överväg evakuering.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.
Planeringar för nödfall : Inga specifika åtgärder krävs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra utbredning i kloakledningar. Däm upp för att återvinna eller absorbera med lämpligt material. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Inneslut omfattande produktspill med hjälp av sand eller jord.
Rengöringsmetoder : Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Stora utsläpp kan sugas upp med pump eller vakuum och fintorkas med kemiska absorptionsmedel.
Annan information : Använd lämpliga avfallsbehållare. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. I vatten, samla upp/skumma från ytan ner i avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Kan bilda lättantändlig blandning av ånga och luft vid användning. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.
- Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Kan innebära halkrisk vid utspill. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Förhindra att elektrostatisk laddning uppkommer (t.ex. genom jordning). Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Se till att det finns punktutslug och allmän rumsventilation för att minimera im- och/eller ångkoncentrationer.
- Åtgärder beträffande hygien : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika att produkten når avloppsvattnet eller vattendrag om förpackningen skulle gå sönder eller något skulle hända under transporten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tyg, papper och andra material som används för absorption utgör en brandrisk.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.
- Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållare.
- Icke blandbara produkter : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.
- Maximal lagringstid : 5 år
- Lagringstemperatur : ≤ 40 °C
- Samlagringsförbud : Får ej förvaras i närheten av: oxiderande material, starka syror.
- Lagringsplats : Förvaras i omgivande temperatur.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

| naftalen (91-20-3) | | |
|--------------------|---|--|
| Nederländerna | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Nederländerna | Anmärkning (MAC) | Wettelijke grenswaarde: 50 mg/m ³ |

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Förbered tillräcklig frånlufts-/ventilationssystem vid de punkter där ångor bildas. Använd explosionsäker utrustning. Under förutsättning att en luftfilterande/luftrenande andningsapparat är lämplig, kan ett partikelfilter användas för mist eller ångor. Använd filtertyp P eller jämförbar standard. Ett kombinationsfilter för partiklar och organiska gaser och ångor (kokpunkt >65°C) kan behövas om ångor eller onormal doft också förekommer på grund av hög produkttemperatur. Använd filtertyp AP eller jämförbar standard. Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. Stora kvantiteter: däm upp stora utsläpp med sand eller jord.
- Personlig skyddsutrustning : Handskar. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning.



- Materialval för skyddsklädsel : Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Handskar i PVC. Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF EN 374-normen eller motsvarande).
- Handskydd : Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Skyddshandskarna skall genast bytas om de uppvisar skador eller minsta tecken till slitage. Förebyggande hudskydd (hudskyddskräm) rekommenderas. Skyddshandskarna skall i alla fall provas för att reda ut om de passar för arbetsuppgiften (t.ex. mekanisk hållbarhet, kombinerbarhet med produkten, antistatiska egenskaper).
- Skyddsglasögon : Säkerhetsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.

Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

| | |
|--|--|
| Hudskydd | : Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder. Undvik upprepad och långvarig hudkontakt. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder. Utrustningen skall uppfylla EN 166. |
| Andningsskydd | : Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. Under förutsättning att en luftfiltrerande/luftrenande andningsapparat är lämplig, kan ett partikelfilter användas för mist eller ångor. Använd filtertyp P eller jämförbar standard. Ett kombinationsfilter för partiklar och organiska gaser och ångor (kokpunkt >65°C) kan behövas om ångor eller onormal doft också förekommer på grund av hög produkttemperatur. Använd filtertyp AP eller jämförbar standard. |
| Begränsning och övervakning av miljöexpositionen | : Se avsnitt 12. Se avsnitt 6. |
| Begränsning av användarens exponering | : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Handskar i PVC. |
| Annan information | : Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Utseende | : Vätska. |
| Färg | : Färglös. |
| Lukt | : aromatisk. |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH | : Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : < 0,1 |
| Smältpunkt | : ASTM D 97 |
| Fryspunkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : > 100 °C |
| Flampunkt | : 65 °C |
| Självantändningstemperatur | : > 200 °C |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Inga data tillgängliga |
| Ångtryck vid 20°C | : < 3 hPa |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : > 1 (Luft = 1) |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Densitet | : 0,88 - 0,89 kg/l |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. |
| Log Pow | : > 3 |
| Viskositet, kinematisk @ 20 °C | : < 5 cSt |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : 0,6 - 7 vol % |

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---------------------------------|--|
| Akut toxicitet | : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter. Symptom på överexponering för ångor är bl.a. dåsighet, svaghet, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, suddig syn. Farligt vid förtäring |
| Irritation | : Inte klassificerat Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat. |
| Frätande effekt | : Inte klassificerat |
| Sensibilisering | : Inte klassificerat |
| Toxicitet vid upprepad dosering | : Inte klassificerat Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Mutagenitet | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|------------------|---|
| Ekologi - allmän | : Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter. |
| EKOLOGI - vatten | : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Eurol Diesel Flow Improver | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön. |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Eurol Diesel Flow Improver | |
|----------------------------|--|
| Log Pow | > 3 |
| Bioackumuleringsförmåga | Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön. |

12.4. Rörligheten i jord

| Eurol Diesel Flow Improver | |
|----------------------------|--|
| EKOLOGI - jord/mark | inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---------------------------------------|--|
| Lokala föreskrifter (avfall) | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Rekommendationer för avfallshantering | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. |
| Ytterligare Information | : Farligt avfall. |
| EKOLOGI - avfallsämnen | : Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på samlingsanläggning för special- eller riskavfall. |
| Europeisk avfallsförteckning | : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar |

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

14.1. UN-nummer

| | |
|--------------|---------------|
| UN-nr | : 3082 |
| UN-nr (IMDG) | : Gäller inte |
| FN-nr (ICAO) | : 3082 |
| UN-nr (ADN) | : Gäller inte |
| UN-nr (RID) | : Gäller inte |

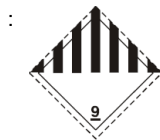
14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|--|--|
| Officiell benämning för transporten | : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. |
| Officiell benämning för transporten (IMDG) | : Gäller inte |
| Officiell benämning för transporten (IATA) | : Gäller inte |
| Officiell benämning för transporten (ADN) | : Gäller inte |
| Officiell benämning för transporten (RID) | : Gäller inte |

14.3. Faroklass för transport

ADR

| | |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (ADR) | : 9 |
| Risiketiketter (FN) | : 9 |



IMDG

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Faroklass för transport (IMDG) | : Gäller inte |
|--------------------------------|---------------|

IATA

| | |
|--------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (IATA) | : 9 |
|--------------------------------|-----|

ADN

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Faroklass för transport (ADN) | : Gäller inte |
|-------------------------------|---------------|

RID

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Faroklass för transport (RID) | : Gäller inte |
|-------------------------------|---------------|

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------------|---------------|
| Förpackningsgrupp (FN) | : III |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (ADN) | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (RID) | : Gäller inte |

14.5. Miljöfaror

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Miljöfarlig | : Ja |
| Marin förorening | : Nej |
| Annan information | : Ingen tillgänglig extra information |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassificeringskod (FN) | : M6 |
| Specialbestämmelser (ADR) | : 274, 335, 601 |
| Begränsade mängder (ADR 2011) | : 5L |
| Reducerade mängder (ADR) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : PP1 |
| Reducerade mängder (ADR) | : MP19 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T4 |

Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

| | |
|--|-------------|
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankkod (ADR) | : LGBV |
| Fordon för tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : V12 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV13 |
| Skyddskod | : 90 |
| Orangefärgade skyltar | : |



| | |
|--------------------------|-------|
| Tunnelinskränkning (ADR) | : E |
| EAC-koden | : •3Z |

14.6.2. Sjötransport

14.6.3. Flygtransport

14.6.4. Insjötransport

| | |
|--------------------|-------|
| Ej föremål för ADN | : Nej |
|--------------------|-------|

14.6.5. Järnvägstransport

| | |
|-----------------------------|-------|
| Transport ej tillåten (RID) | : Nej |
|-----------------------------|-------|

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, Kategori 1 |
| Carc. 2 | Cancerogenitet, Kategori 2 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan |
| H302 | Skadligt vid förtäring |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna |
| H315 | Irriterar huden |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| R22 | Farligt vid förtäring |

Eurol Diesel Flow Improver

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

| | |
|--------|--|
| R36/38 | Irriterar ögonen och huden |
| R40 | Misstänks kunna ge cancer |
| R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring |
| R66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad |
| N | Miljöfarlig |
| Xi | Irriterande |
| Xn | Hälsoskadlig |

SDS EU (REACH Annex II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten