



Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

MSDS Versie: E04.01

Datum van uitgave: 13/09/2016

Blend Versie: 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Supremium Diesel (1-1500)

Productcode : W25399

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Additief voor dieselbrandstof

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer |
|-----------|---|--|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
STOT RE 1 H372
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : 2-ethylhexylnittraat; koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Gevapenaanduidingen (CLP) : H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------------------------------|--|
| EUH zinnen | H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen : EUH044 - Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden P405 - Achter slot bewaren P260 - damp niet inademen P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken P273 - Voorkom lozing in het milieu P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen P331 - GEEN braken opwekken |

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

| Naam | Productidentificatie | % w | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| 2-ethylhexylnitraat | (CAS-nr) 27247-96-7 (EG nr) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27 | 50 - 75 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411 |
| koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) | (EG nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17 | 10 - 25 | STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-ethyl-1-hexanol | (CAS-nr) 104-76-7 (EG nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20 | 2,5 - 5 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen | (EG nr) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34 | 2,5 - 5 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Houd de vitale functies in de gaten. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Indien nodig een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|--|--|
| Symptomen/letsels na inademing | : Schadelijk bij inademing. |
| Symptomen/letsels na contact met de huid | : irritatie/prikkeling van de huid. Schadelijk bij contact met de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.

Symptomen/letsels na opname door de mond : Buikpijn. Hoofdpijn. Schadelijk bij inslikken. Risico op aspiratiepneumonie. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. ABC-poeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbare vloeistof. Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Explosiegevaar : Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water. Bij kans op fysieke explosie: blussen/koelen vanuit dekking.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. beschermende kleding.

Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Vermijd dat het product wegstroomt naar lager gelegen ruimtes. Gebruik in een gesloten ruimte een onafhankelijke ademhalingsapparaat. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

V voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.

Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

Hygiënische maatregelen : Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

| | |
|---|--|
| Opslagvoorwaarden | : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. In gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| Opslagtemperatuur | : < 45 °C |
| Opslagplaats | : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Ventilatie over de vloer. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : In gesloten verpakking bewaren. In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 533 mg/m ³ |
| België | Grenswaarde (ppm) | 100 ppm |
| Italië - Portugal - USA ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 100 ppm |

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

| | | |
|--------|----------------------------------|-----------------------|
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
|--------|----------------------------------|-----------------------|

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

| | | |
|-----------|---|-----------------------|
| Duitsland | TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) | 110 mg/m ³ |
| Duitsland | TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm) | 20 ppm |

2-ethylhexylnitrat (27247-96-7)

| | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,35 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 10 mg/l |

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

| | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 151 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 32 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

| | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 53,2 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 23 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 12,8 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 53,2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 26,6 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 1,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

| | |
|---|--------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,3 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 11,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 26,6 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,017 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,0017 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,17 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0,284 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,0284 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,047 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 10 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|-------------------------------------|--|
| Passende technische maatregelen | : Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat. |
| Persoonlijke beschermingsuitrusting | : Handschoenen. Veiligheidsbril. |



| | |
|---------------------------|---|
| Bescherming van de handen | : Neopreen. Nitrilrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. |
| Overige informatie | : Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0,15 mm. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Geel. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| brekingsindex | : 1,443 |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : 66 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid @20°C | : 915 kg/m ³ |
| Oplosbaarheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Kow | : Geen gegevens beschikbaar |

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch @40°C | : 2,15 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch @40°C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit | : |
| Viscositeitsindex | : |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------|--|
| VOC-gehalte | : 80 % |
| Aanvullende informatie | : De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme decompositie. Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

Supremium Diesel (1-1500)

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| ATE CLP (oraal) | 781,250 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (dermaal) | 1718,750 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (stof, nevel) | 2,160 mg/l/4u |

2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 oraal rat | > 9600 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley |
| ATE CLP (oraal) | 500,000 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (dermaal) | 1100,000 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (stof, nevel) | 1,500 mg/l/4u |

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

| | |
|---------------------------|----------------|
| LD50 oraal rat | > 15000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 3400 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 13,1 mg/l/4u |

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

| | |
|---------------------------|--|
| LD50 oraal rat | 6318 mg/kg lichaamsgewicht Crl:CDBR |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht New Zealand White |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 4,688 mg/l/4u Sprague-Dawley |
| ATE CLP (oraal) | 6318,000 mg/kg lichaamsgewicht |

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| LD50 oraal rat | 3290 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 3000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 1,1 mg/l/4u |
| ATE CLP (oraal) | 3290,000 mg/kg lichaamsgewicht |

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

| | |
|--|---|
| ATE CLP (dermaal) | 3000,000 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (dampen) | 1,100 mg/l/4u |
| ATE CLP (stof, nevel) | 1,100 mg/l/4u |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|---------------------|---|
| Ecologie - algemeen | : Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu. |
| Ecologie - water | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 96h 2 mg/l Brachydanio rerio |
| EC50 Daphnia 1 | > 12,6 mg/l @48h Daphnia magna |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

| | |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | 96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 Daphnia 1 | 48h 10 mg/l Daphnia magna |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

| | |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 48h 39 mg/l daphnia magna |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Voorkom lozing in het milieu.
- EURAL-code : 14 06 03* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2-Ethylhexylnitrat), 9, III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 9

Gevaarsetiketten (ADR) : 9



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

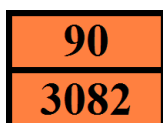
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90

Classificeringscode (ADR) : M6

Oranje identificatiebord :



Bijzondere Bepalingen (ADR) : 274, 335, 375, 601

Transportcategorie (ADR) : 3

Code tunnelbeperking (ADR) : E

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5I

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

EAC code : •3Z

14.6.2. Transport op open zee

EmS nummer (1) : F-A, S-F

14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 964

Instructie "passenger" (ICAO) : 964

Instructie "passenger" - Beperkte hoeveelheden (ICAO) : Y964

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 80 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H302 | Schadelijk bij inslikken |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie |
| H332 | Schadelijk bij inademing |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| EUH044 | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken |

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.