



Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

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

MSDS Versie: E05.00

Datum van uitgave: 14/05/2018

Blend Versie: 3

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

Functie of gebruikscategorie : Brandstof additieven

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 (NL FR EN DE)

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

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de 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-ethylhexylnitraat; distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair

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 terechtkomt.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH zinnen : EUH044 - Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

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

- EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :
- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 - P405 - Achter slot bewaren.
 - P261 - Inademing van damp vermijden.
 - 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/arts raadplegen.
 - P331 - GEEN braken opwekken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

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
distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair	(CAS-Nr) 848301-67-7 (EG-Nr) 481-740-5 (REACH-nr) 01-0000020119-75	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
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/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/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Schadelijk bij inademing.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Prikkeling/irritatie van de huid. Schadelijk bij contact met de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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 terechtkomt. De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water. De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden.

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, beschermingsmiddelen 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 : Gevarenzone afbakenen. Vermijd dat het product wegstroomt naar lager gelegen ruimtes. Gebruik in een gesloten ruimte een onafhankelijke ademhalingsapparaat. Verontreinigde kleding uittrekken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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: voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Neem de aanbevelingen op het etiket in acht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

België Grenswaarde (mg/m³) 200 mg/m³

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

EU IOELV TWA (mg/m³) 5,4 mg/m³

EU IOELV TWA (ppm) 1 ppm

Duitsland TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m³) 110 mg/m³

Duitsland TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm) 20 ppm

2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 0,35 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 0,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 2,06 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 1,68 mg/kg droog gewicht

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/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 32 mg/m³

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/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 23 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 12,8 mg/m³

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 53,2 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, inhalatie 26,6 mg/m³

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 mogelijk blootstelling plaatsvindt.
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	: 1,44
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 76 °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	: 907 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	: 2,5 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

Stabiël 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)	781,25 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1718,75 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	2,16 mg/l/4u

2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

LD50 oraal rat	> 9600 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

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 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 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	3000 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 (dampen)	1,1 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,1 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
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
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-ethylhexylnitrat (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

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

LC50 vissen 1	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (acuut)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

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 Pseudokirchneriella 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-ethylhexylnitrat (27247-96-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

Log Pow > 6,5 @40°C

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

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

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

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)

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : 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-Ethylhexylnitraat), 9, III

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
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l
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

Supremium Diesel (1-1500)

Veiligheidsinformatieblad

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

Instructie "passenger" (ICAO) : 964
Instructie "passenger" - Beperkte hoeveelheden (ICAO) : Y964

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 - significant gevaar voor water

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
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
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.
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.

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.