

Veiligheidsinformatieblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

GEBRUIK VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Additief voor dieselbrandstof

IDENTIFICATIE VAN DE ONDERNEMING

INRICHTING Wynn's Belgium B.V.B.A.
ADRES Industriepark-West 46
9100 SINT-NIKLAAS
TEL +32 (0)3 766.60.20
FAX +32 (0)3 778 16 56
WEBSITE www.wynns.eu
E-MAIL msds@wynns.eu
ALARMNUMMER
ALARMNUMMER BIG: +32(0)14/58.45.45

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



Xn - schadelijk
N - milieugevaarlijk

GEVAREN VOOR DE MENS EN MILIEU

Ontvlambaar - Irriterend voor de huid - Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand - Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

ANDERE GEVAREN

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

NAAM	CAS NR	EI N I C S / E L I N C S	M I N / M A X	S Y M B O O L	R - Z I N N E N
2-ethylhexyl nitraat	27247-96-7	248-363-6	10 < C < 25 %	Xn,N	R20, R44, R51/53, R65
kerosine (aardolie): Gedestilleerde kerosine	8008-20-6	232-366-4	50 < C < 75 %	Xn,N	R10, R38, R51/53, R65
naftaleen	91-20-3	202-049-5	0.5 < C < 1 %	Xn,N	R22, R40, R50/53
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-94-5	265-198-5	5 < C < 10 %	Xn,N	R51/53, R65, R66, R67

4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

ALGEMEEN

Controleer de vitale functies
Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen
Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof
Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer
Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend
Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog
Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie
Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen)
Blijf het slachtoffer observeren
Verleen psychologische bijstand

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen
Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis

INADEMEN

Breng het slachtoffer in de frisse lucht
Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen

HUID

Onmiddellijk goed wassen met water en zeep
Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt

OGEN

Onmiddellijk met veel water spoelen
Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt

INSLIKKEN

Mond spoelen met water
Niet laten braken
Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen
Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN EN -INSTRUCTIES

BLUSMIDDELEN
Verneveld water
AFFF-schuim
BC-poeder
Koolzuur
(VOLLE straal) water niet effectief als blusmiddel
BLUSINSTRUCTIES
Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen
Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater
Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen
Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld

BRANDGEVAAR

DIRECT BRANDGEVAAR
Ontvlambaar
Gas/damp met lucht ontvlambaar binnen de explosiegrenzen
INDIRECT BRANDGEVAAR
Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking
Kan ontsteken door vonken

EXPLOESIEGEVAAR

DIRECT EXPLOESIEGEVAAR
Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen
INDIRECT EXPLOESIEGEVAAR
Kan ontsteken door vonken
Ontploffingsgevaarlijk bij verwarmen in afgesloten toestand

SPECIALE BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

PERSOONLIJKE BESCHERMING

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

Handschoenen
Gelaatsscherm
Nauwaansluitende bril
Beschermd kleding
Bij groot lek of in gesloten ruimte: persluchttoestel
Bij verhitte/verbranding: perslucht-/zuurstoftoestel

ALGEMEEN TE TREFFEN MAATREGELEN

Gevarenzone afbakenen - Motoren afzetten en niet roken - Geen open vuur en vonken - Vonkvrije/explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken - Bodem- en waterverontreiniging voorkomen - Binnendringen in riool verhinderen - Boven de wind blijven - Lager gelegen ruimten afdichten - Verontreinigde kleding reinigen

LEK

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen
Lek dicht, toevoer afsluiten
Morsvloestof indammen
Apparaat/recipienten aarden
Niet met perslucht overpompen

OPRUIMING

Niet met perslucht overpompen
Morsvloestof absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand
Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten
Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen
Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water en zeepoplossing
Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen

7. HANTERING EN OPSLAG

OMGANG MET HET PRODUCT

In orde met de wettelijke normen
Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/
met ventilatie of met ademhalingsbescherming
Normale hygiëne
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
Verontreinigde kleding reinigen
Verpakking goed gesloten houden
Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken
Verwijderd houden van open vuur/warmte
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken
Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen
Afval niet in de gootsteen lozen
Niet met perslucht overpompen

OPSLAG

OPSLAGPLAATS

Beschermen tegen directe zonnestralen - Brandveilig lokaal - Opvangkuip voorzien - In orde met de wettelijke normen - Op een goed geventileerde plaats bewaren - Ventilatie langs de vloer - Op een koele plaats bewaren - Op een droge plaats bewaren

STOCKERINGSTEMPERATUUR

< 45°C

VERPAKKING

VERPAKKING : BIJZONDERE EISEN

afsluitbaar
correct geëtiketteerd
beantwoorden aan de wettelijke normen
Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder

SPECIFIEKE TOEPASSINGEN

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

VME/VLE

PRODUCTNAAM	VME (PPM)	VME (MG/M ³)	VLE (PPM)	VLE (MG/M ³)
Naphtal?ne	10 ppm	50 mg/m ³	-	-

MAC

PRODUCTNAAM	MAC (MG/M ³)	MAC (PPM)	MAC KORTE DUUR (MG/M ³)	MAC KORTE DUUR (PPM)
Naftaleen	50 mg/m ³		80 mg/m ³	

MAK

PRODUCTNAAM	MAK (MG/M ³)	MAK (PPM)	MAK HUI DOPNAME	MAK CARCI NOGENITEIT
Naphtalin	-	-	H	2

OEL/TRK

PRODUCTNAAM	TRK (MG/M ³)	TRK (PPM)	TRK HUI DOPNAME	TRK CARCI NOGENITEIT
Naphtalin	50 mg/m ³	10 ppm		

TLV

PRODUCTNAAM	TLV-TWA (MG/M ³)	TLV-TWA (PPM)	TLV-STEL (MG/M ³)	TLV-STEL (PPM)
Naphthalene		10 ppm		15 ppm

PERSOONLIJKE BESCHERMING

Handschoenen
veiligheidsbril of gelaatsscherm
Beschermkleding
Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker

BESCHERMINGSMIDDELEN MILIEU

MATERIAALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

BIEDEN GOEDE BESCHERMING:

neopreen
nitrilrubber

BIEDEN SLECHTE BESCHERMING:

natuurrubber
PVC

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

ALGEMENE INFORMATIE

AGGREGATIETOESTAND	Vloeibaar
GEUR	kerosine
KLEUR	Geel
OVERIGE EIGENSCHAPPEN	Helder, Niet oplosbaar in water

CIJFERGEGEVENS FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

SOORTELIJK GEWICHT	849.6 kg/m ³ @ 15°C
REFRACTIVE INDEX @ 20°C	1.4539

BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAAR

VLAMPUNT	48°C
----------	------

EXPLOSI EGEVAAR

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Stabiel onder normale omstandigheden

CHEMISCHE REACTIES

Bij verbranding vorming van CO en CO₂

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

Bij verhitting: ontbindt exotherm: drukverhoging en kans op barsten van de houder

Reageert met (sterke) oxidantia
(sterke) zuren

SAMENSTOCKERINGSVERBOD

PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN:

warmtebronnen
ontstekingsbronnen

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

CHRONISCHE TOXICITEITSWAARDEN

TOXICITEIT

ACUTE TOXICITEIT - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken - Irriterend voor de huid - Matig irriterend voor de ogen - Licht irriterend voor de ademhalingswegen - CHRONISCHE TOXICITEIT - Niet opgenomen in carcinogeniteitsklasse (IARC,EG,TLV,MAK) - Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK) - Niet geklasseerd als giftig voor de voortplanting (EG)

TOXICITEITSGEVAAR

DIRECT TOXICITEITSGEVAAR - Literatuur vermeldt: schadelijk - Irriterend - INDIRECT TOXICITEITSGEVAAR - Reacties met toxiciteitsgevaar: zie Chemische reacties

EFFECTEN/SYMPTOMEN

SYMPTOMEN/LETSELS NA CONTACT MET DE HUID

Rode huid
Droge huid
Prikkeling/irritatie van de huid

SYMPTOMEN/LETSELS NA CONTACT MET DE OGEN

Roodheid van het oogweefsel
Irritatie van het oogweefsel

SYMPTOMEN/LETSELS NA OPNAME DOOR DE MOND

Hoofdpijn
Buikpijn
Diarree
Kans op aspiratiepneumonie

12. ECOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

MOBILITEIT

ECOLOGIE - ALGEMEEN

Literatuur vermeldt: gevaarlijk voor het milieu

ECOLOGIE - WATER

Bevat (een) grondwaterverontreinigende component(en)
Waterverontreinigend (Oppervlaktewater)
Lit. vermeldt: giftig voor in het water levende organismen
Literatuur: kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

PERSISTENTIE EN AFBRAAK

WGK

2

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Gevaarlijk afval (91/689/EEG)
Afvoeren naar vergund centrum voor vernietiging,
neutralisatie of wegwerken van gevaarlijk afval
Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

VERPAKKING

Afvalstofcode verpakking (91/689/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001):
15 01 10*

verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

AFVALSTOF CODE

Verpakking	
Kunststof	15.01.10*
Metaal	15.01.11*
Chemische stof	
Olieadditieven	12.01.12*
Brandstofadditieven	14.06.03*
Waterige oplossingen	20.01.29*
Airco-reiniger	20.01.19

14. TRANSPORTGEGEVENS

UN-nummer 1993

UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (kerosine, 2-ethylhexyl nitraat), 3, III

WEGVERVOER (ADR)

ADR KLASSE 3

ADR CLASSIFICATIECODE
ADR GEVARENSYMBOL

F1



3 zwart -
Brandbare
vloeistoffen

ADR-VERPAKKINGSGROEP III

GEVARENCODE 30

SPOORVERVOER (RID)

ZEEVERVOER (IMDG)

IMDG KLASSE 3

MARINE POLLUTANT P

EMS-NUMMER

IMDG VERPAKKINGSGROEP

F-E, S-E

III

LUCHTVERVOER (IATA/ICAO)

ICAO KLASSE 3

ICAO INSTRUCTIE PASSAGIER
309/Y309

ICAO VERPAKKINGSGROEP III

ICAO INSTRUCTIE CARGO 310

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Indeling en kenmerken overeenkomstig de richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, 98/8/EG en verordening (EG) 648/2004.

NAAM GEVAARBEPALLENDE COMPONENTEN

NAAM	CAS NR
2-ethylhexyl nitraat	27247-96-7
kerosine (aardolie); Gedestilleerde kerosine	8008-20-6

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

SYMBOOL



Xn - N -
schadelijk milieugevaarlijk

R-ZINNEN

R10 - Ontvlambaar
R38 - Irriterend voor de huid
R44 - Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand
R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S-ZINNEN

R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
S(02) - (Buiten bereik van kinderen bewaren)
S37 - Draag geschikte handschoenen
S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart
S(62) - (Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen)

16.OVERIGE INFORMATIE

R-ZINNEN

R10 - Ontvlambaar
R20 - Schadelijk bij inademing
R22 - Schadelijk bij opname door de mond
R38 - Irriterend voor de huid
R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R44 - Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand
R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

HERZIENING

§14,15

Bronnen van de basisinformatie: Voor de grondstoffen komen de originele gegevens van de veiligheidsfiches van de leverancier van de materialen.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld overeenkomstig de richtlijnen 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG en Reach regulation 1907/2006. Het vervolledigt de technische gebruiksaanwijzing, maar vervangt deze niet.

De op deze documenten verstrekte gegevens zijn naar ons weten juist op datum van publicatie en worden verstrekt vanuit de veronderstelling dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden zoals door fabrikant / leverancier is aangegeven. Het vermelden van deze veiligheidsinformatie, zonder dat deze als volledig mag worden beschouwd, helpt de gebruiker zijn verplichtingen met betrekking tot gevaarlijke producten na te komen. Als gebruiker bent u gehouden het product te beoordelen en veilig te gebruiken met inachtnaam van alle van toepassing zijnde wetten en regelingen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat gedurende hantering, opslag en gebruik van de producten alle voorschriften betreffende de bescherming van mens en milieu worden nagekomen.