

Veiligheidsinformatieblad

(VERORDENING (EU) Nr. 453/2010)

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Additief voor dieselbrandstof

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FIRMA	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

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

ALARMNUMMER 1 BIG: +32(0)14/58.45.45

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Xn - schadelijk

N - milieugevaarlijk

R10

R38

R51/53

R65

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

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

NAAM GEVAARBEPALENDE COMPONENTEN

NAAM	CAS NR
------	--------

kerosine (aardolie); Gedestilleerde kerosine	8008-20-6
--	-----------

SYMBOOL



Xn - schadelijk N - milieugevaarlijk

R-ZINNEN

R10 - Ontvlambaar

R38 - Irriterend voor de huid

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

S-ZINNEN

S(02) - (Buiten bereik van kinderen bewaren)

S(29) - (Afval niet in de gootsteen werpen)

S37 - Draag geschikte handschoenen

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

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)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 MENGSELS

INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (67/548/EC)

NAAM	CAS NR	EINECS/ELINCS	MIN / MAX	SYMBOL	R-ZINNEN
2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6	5 <= C < 10 %	Xn	R20/21, R44
kerosine (aardolie); Gedestilleerde kerosine	8008-20-6	232-366-4	> 75 %	Xn, N	R10, R38, R51/53, R65
naftaleen	91-20-3	202-049-5	0,25 <= C < 0,5 %	Xn, N	R22, R40, R50/53
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-94-5	265-198-5	2,5 <= C < 5 %	Xn, N	R51/53, R65, R66, R67

INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (1272/2008/EC)

NAAM	CAS NR	CLP
2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332
kerosine (aardolie); Gedestilleerde kerosine	8008-20-6	Asp. Tox. 1, H304
naftaleen	91-20-3	Carc. 2, H351; Acute Tox. 4 *, H302 ;Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-94-5	Aquatic Chronic 2, H411; Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 3, H226

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

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
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

5.1 BLUSMIDDELEN

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

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

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

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

Explosiegevaar

DIRECT EXPLOSIEGEVAAR

Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen

INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR

Kan ontsteken door vonken

Ontploffingsgevaarlijk bij verwarmen in afgesloten toestand

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Handschoenen

Gelaatsscherm

Nauwaansluitende bril

Beschermende kleding

Bij groot lek of in gesloten ruimte: persluchttoestel

Bij verhitte/verbrande: perslucht-/zuurstoftoestel

Gevaarzone 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

6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen

Lek dichten, toevoer afsluiten

Morsvloei stof indammen

Apparatuur/recipienten aarden

Niet met perslucht overpompen

6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Niet met perslucht overpompen

Morsvloei stof 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

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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, explosieveilige 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

7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 CONTROLEPARAMETERS

GRENSWAARDE PRODUCTNAAM		GRENSWAARDE (MG / M ³)		GRENSWAARDE (PPM)		KORTETIJD SWAARDE (MG / M ³)		KORTETIJD SWAARDE (PPM)	
Naphtalene		53 mg/m ³		10 ppm		80 mg/m ³		15 ppm	
PRODUCTNAAM	VME (PPM)	VME (MG / M ³)	VLE (PPM)	VLE (MG / M ³)					
naphthalene	10 ppm	50 mg/m ³	-	-					
PRODUCTNAAM	MAC (MG / M ³)	MAC (PPM)	MAC KORTE DUUR (MG / M ³)		MAC KORTE DUUR (PPM)				
naphthalene	50 mg/m ³		80 mg/m ³						
PRODUCTNAAM	MAK (MG / M ³)	MAK (PPM)	MAK HUIDOPNAME		MAK CARCINOGENITEIT				
naphthalene	-	-	H		2				
PRODUCTNAAM	TRK (MG / M ³)	TRK (PPM)	TRK HUIDOPNAME		TRK CARCINOGENITEIT				
naphthalene	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				

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke bescherming
Handschoenen
veiligheidsbril of gelaatsscherm
Beschermkleding
Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker
Materiaalkeuze beschermkledij

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

BIEDEN GOEDE BESCHERMING:

neopreen

nitrilrubber

BIEDEN SLECHTE BESCHERMING:

natuurrubber

PVC

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Aggregatietoestand	Vloeibaar
Geur	kerosine
Kleur	Geel
Soortelijk gewicht	817.4 kg/m ³ @ 15°C
Refractive Index @ 20°C	1.4489

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Overige eigenschappen Helder, De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

Vlampunt 44°C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 REACTIVITEIT

CHEMISCHE REACTIES

Bij verbranding vorming van CO en CO₂

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

Reageert met (sterke) oxidantia
(sterke) zuren

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiel onder normale omstandigheden

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN:

warmtebronnen

ontstekingsbronnen

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

11.1.1 MENGSELS

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

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

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 INFORMATIE

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

WGK 2

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

Literatuur vermeldt: gevaarlijk voor het milieu

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

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

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

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	
<i>Kunststof</i>	15.01.10*
<i>Metaal</i>	15.01.11*
Chemische stof	
<i>Olieadditieven</i>	12.01.12*
<i>Brandstofadditieven</i>	14.06.03*
<i>Waterige oplossingen</i>	20.01.29*
<i>Airco-reiniger</i>	20.01.19

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-NUMMER

UN-n° 1993

14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (kerosine), 3 (N), III

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Wegvervoer (ADR)

ADR klasse	3	ADR classificatiecode	F1
Gevarencode	30	ADR gevarensymbool	



3 zwart -
Brandbare
vloeistoffen



N -
Milieugevaarlijke
stof

Voorkomen bij transport (ADR-RID)

Tunnelbeperkingscode (8.6):
(D/E)

Zeevervoer (IMDG)

IMDG klasse	3
Marine pollutant	P

EMS-nummer F-E, S-E

Luchtvervoer (IATA/ICAO)

ICAO klasse	3
ICAO instructie passagier	309/Y309

ICAO instructie cargo
310

14.4 VERPAKKINGSGROEP

ADR VERPAKKINGSGROEP 2	III
IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
ICAO VERPAKKINGSGROEP	III

15. REGELGEVING

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

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

W51663 - Diesel +Plus+ Treatment / Injectorreiniger

16. OVERIGE INFORMATIE

R-zinnen	R10 - Ontvlambaar R20/21 - Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid 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	§3

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 inachtneming 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.
