



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 29 / 10 / 2011

Vervangt : 13 / 10 / 2010

GulfBlue**PRODUCT CODE
2310**

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

1.1. Productidentificatie:

• **Productnaam** : GulfBlue

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

- **Relevant geïdentificeerd gebruik** : Hulpstof ter vermindering van NOx in de uitlaatgassen van voertuigen met dieselmotoren.
- **Ontraden gebruik** : Zonder advies van een expert deze hulpstof niet gebruiken voor enig ander doel dan als hulpstof bij SCR voor dieselmotoren.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

• **Producent/Fabrikant** : Gulf Oil Nederland B.V.
Ambachtsweg 31
1785 AJ - Den Helder - Nederland
Tel: +31 223 634567
E-mail: technicalsupport@gulf.nl
Website: www.gulf.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

• **Telefoonnummer van de firma** : +31 223 634567

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

• **Classificatie volgens Richtlijn 1999/45/EG** : Dit product voldoet niet aan de classificatie-eisen van de huidige Europese richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen:

• **Veiligheidsaanbevelingen** : Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

2.3. **Andere gevaren** : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels:

• **Beschrijving van het mengsel** : Oplossing van ureum en water.

• Samenstelling van het mengsel:

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
Water	: 67,5 %	7732-18-5	231-791-2	-----	-----	Not classified (DSD/DPD)
Ureum	: 32,5 %	57-13-6	200-315-5	-----	-----	Not classified (DSD/DPD)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

• **Na inademen** : Het slachtoffer laten rusten. In frisse lucht laten ademen. Een arts raadplegen indien men zich onwel voelt.

Gulf Oil Nederland B.V.

Ambachtsweg 31 1785 AJ - Den Helder - Nederland

Tel: +31 223 634567

E-mail: technicalsupport@gulf.nl

Website: www.gulf.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 29 / 10 / 2011

Vervangt : 13 / 10 / 2010

GulfBlue**PRODUCT CODE
2310**

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- **Na contact met de huid** : Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Gebruik nooit kerosine of benzine om de huid te reinigen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.
- **Na contact met de ogen** : Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.
- **Na inslikken** : Indien ingeslikt, onmiddellijk water (1/2 liter) geven, enkel indien slachtoffer volledig bij bewustzijn/alert is, en onmiddellijk braken opwekken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- **Na blootstelling** : Geen acute of vertraagde symptomen of effecten worden verwacht als eerstehulp behandeling wordt toegepast en effectief is.

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

- **Na blootstelling** : Geen onmiddellijke medische aandacht of speciale behandeling nodig.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

- **Geschikte blusmiddelen** : Schuim. Waternevel. Kooldioxide. Zand. Droog chemisch product.
- **Niet geschikte blusmiddelen** : Geen massieve waterstraal gebruiken.

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

- **In geval van brand** : Bij brandsituaties kunnen zich gevaarlijke dampen en gassen ontwikkelen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

- **Beschermende maatregelen** : Vermijden dat bluswater in het milieu terechtkomt.
- **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- **Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten en/of tanks afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

- **Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.
- **Voor de hulpdiensten** : Gas/rook/damp niet inademen.
Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

- **In geval van accidentele lozingen** : Niet in riolering of openbare wateren binnen laten dringen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

- **Passende insluitingsmethoden** : Product indammen voor hergebruik of om te absorberen met geschikt materiaal.
- **Passende reinigingsprocedures** : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. absorberend materiaal. Geschikte afvalvaten gebruiken.

- **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie ook rubrieken 8 & 13

Gulf Oil Nederland B.V.

Ambachtsweg 31 1785 AJ - Den Helder - Nederland

Tel: +31 223 634567

E-mail: technicalsupport@gulf.nl

Website: www.gulf.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 29 / 10 / 2011

Vervangt : 13 / 10 / 2010

GulfBlue**PRODUCT CODE
2310**

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- **Maatregelen ter voorkoming van brand en van aërosol- en stofvorming** : Geen open vuur. Rookverbod. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.
- **Vereiste maatregelen ter bescherming van het milieu** : Voorkom lozing in het milieu.
- **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** : Onnodige blootstelling vermijden. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zeep en water; dan pas het werk verlaten.

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

- **Technische veiligheidsmaatregelen** : Plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie moeten voldoende aanwezig zijn om te beantwoorden aan de blootstellingsnormen.
- **Opslagomstandigheden** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslagtemperatuur - maximum 25°C; minimum 0°C.
- **Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of vaten** : In goed gesloten, goed geventileerde ruimten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik:

- **Aanbevelingen** : Zie productblad voor gedetailleerde informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters:

- **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Biologische grenswaarden** : Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- **Passende technische maatregelen** : Van voldoende ventilatie voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:**
 - **Bescherming van de ogen / het gezicht** : Chemische stofbril of veiligheidsbril. (EN 166). Het is aanbevolen geen contactlenzen te dragen.
 - **Bescherming van de huid** : Draag geschikte beschermende kleding. (EN 465, EN 466 or EN 467).
 - **Bescherming van de handen** : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. (EN 374)
Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
 - **Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen. (EN 149)
 - **Andere maatregelen** : Geen schoenen met leren zolen dragen.
 - **Beheersing van milieublootstelling** : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

- **Voorkomen:**

Gulf Oil Nederland B.V.

Ambachtsweg 31 1785 AJ - Den Helder - Nederland

Tel: +31 223 634567

E-mail: technicalsupport@gulf.nl

Website: www.gulf.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 29 / 10 / 2011

Vervangt : 13 / 10 / 2010

GulfBlue**PRODUCT CODE
2310**

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

- Fysische toestand : Vloeistof.
- Kleur : Kleurloos.
- Geur : Ammoniak.
- pH waarde : 9.8 - 10 [Concentration 10% w/w]
- Smelt-/ vriespunt : -11.5°C
- Dampspanning : 6.4 kPa @ 40°C
- Dichtheid @ 20°C : 1090 kg/m³
- Oplosbaarheid in water : Mengbaar met water.
- Ontledingstemperatuur : 100°C

9.2. Overige informatie:

- Mengbaarheid : Mengbaar met water.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit : Geen gegevens beschikbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden : Open vuur. Warmtebronnen.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterk oxiderende stoffen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

- Acute giftigheid : Geen specifieke toxische gegevens van dit product bekend.
- Irritatie : Vermoedelijk niet irriterend.
- Corrosiviteit : Geen ongunstige effecten op de gezondheid werden geconstateerd.
- Sensibilisatie : Geen sensibiliserende effecten bekend.
- Toxiciteit bij herhaalde toediening : Geen gegevens beschikbaar.
- Carcinogeniciteit : Verwachtbaar niet carcinogeen.
- Mutagene werking : Verwachtbaar niet mutageen.
- Giftigheid voor de voortplanting : Verwachtbaar niet giftig.

11.2. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

- Na inslikken : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.
- Na inademen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- Na huidcontact : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- Na oogcontact : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.

11.3. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Gulf Oil Nederland B.V.

Ambachtsweg 31 1785 AJ - Den Helder - Nederland

Tel: +31 223 634567

E-mail: technicalsupport@gulf.nl

Website: www.gulf.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 29 / 10 / 2011

Vervangt : 13 / 10 / 2010

GulfBlue**PRODUCT CODE
2310**

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie (vervolg)

- **Algemeen** : Geen ongunstige symptomen/effecten geconstateerd.
- 11.4. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:**
- **Algemeen** : Geen acute of vertraagde symptomen of effecten worden verwacht als eerstehulp behandeling wordt toegepast en effectief is.
- 11.5. Verdere toxicologische informatie** : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:

- **Ecotoxiciteit** : Geen specifieke ecotoxische gegevens van dit product bekend.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

- **Biologische afbreekbaarheid** : Biologisch afbreekbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

- **Bioaccumulatie** : Er zijn geen aanwijzingen voor het optreden van bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem : Gemorst product kan in de grond doordringen en het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen enkel bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

- **Afvalverwijdering** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu. Zie Richtlijn 2001/118/EG.
- **Afvalcode Europese afvalstoffenlijst** : 07 06 99 - Niet elders genoemd afval.
15 01 10 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : Niet gereguleerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften:

- **Duitsland** : Waterverontreinigingsklasse: 1 - zwak waterverontreinigend
- **Nederland** : Aanduiding waterbezwaarlijkheid {11}: Weinig schadelijk voor in het water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale voorschriften:

- **European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances** : Alle componenten geregistreerd.

Gulf Oil Nederland B.V.

Ambachtsweg 31 1785 AJ - Den Helder - Nederland

Tel: +31 223 634567

E-mail: technicalsupport@gulf.nl

Website: www.gulf.nl

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 29 / 10 / 2011

Vervangt : 13 / 10 / 2010

GulfBlue**PRODUCT CODE**
2310**RUBRIEK 15: Regelgeving (vervolg)**

(EINECS)

**15.2 Chemische
veiligheidsbeoordeling**

: Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- **Gewijzigde informatie** : None.
- **Afkortingen en acroniemen** : EN=European Standard (Norm)
NOx= NitrogenOxides
- **Belangrijke literatuurreferenties en
gegevensbronnen** : Product & Technical Support
Gulf Oil Nederland B.V.
E-mail: technicalsupport@gulf.nl
- **Opleidingsadviezen** : Zie productblad voor gedetailleerde informatie.
- **Nadere informatie** : Zie productblad voor gedetailleerde informatie.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is.

Einde van document**Gulf Oil Nederland B.V.**

Ambachtsweg 31 1785 AJ - Den Helder - Nederland

Tel: +31 223 634567

E-mail: technicalsupport@gulf.nl

Website: www.gulf.nl