

# Veiligheidsinformatieblad

## YMD650490182 Yamalube Fuel Stabiliser & Conditioner 250ml

Datum van uitgifte 13-okt-2017

Datum van herziening 13-okt-2017

Versie 2

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** Yamalube Fuel Stabiliser & Conditioner 250ml

**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Brandstofadditief

**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Petromark Automotive Chemicals B.V.**

Rooswijkweg 316

1951 ME Velsen-Noord - The Netherlands

0031 - (0) 251 211 397

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**E-mailadres** info@petromark.eu

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** 0031 - (0) 251 211 397

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Aspiratietoxiciteit</b>	Categorie 1 - (H304)
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Categorie 1A - (H317)
<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	Categorie 2 - (H411)

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### **Productidentificatie**

Bevat Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics, N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine



**Signaalwoord**  
GEVAAR

#### Gevarenaanduidingen

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P273 - Voorkom lozing in het milieu  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
 P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
 P331 - GEEN braken opwekken  
 P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken  
 P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

#### 2.3. Andere gevaren

KAN SCHADELIJK ZIJN BIJ INSLIKKEN Kan schadelijk zijn bij aanraking met de huid Toxisch voor in het water levende organismen brandbare vloeistof

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	REACH-registrati enummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts %
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	64742-47-8	01-2119456620-43	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	>=95
N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine	202-992-2	101-96-2	01-2119967405-31	STOT RE 2 (H373) Skin Corr. 1C (H314) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
2,6-Di-Tert-Butylphenol	204-884-0	128-39-2	Geen gegevens beschikbaar	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
2,4,6-Tri-Tert-Butylphenol	211-989-5	732-26-3	Geen gegevens beschikbaar	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Onmiddellijke medische verzorging is vereist.
<b>Inademing</b>	Slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Vette zalf in de huid wrijven. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Respiratoire klachten. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. allergische huidreactie.
------------------	--

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Het slachtoffer warm en rustig houden.
--------------------------------	--

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Gebruik. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Alcoholbestendig schuim. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

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

Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet in afvoer of oppervlaktewater laten lopen Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), Koolstofmonoxide, Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> ).
--	--

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Een waterstraal gebruiken om personeel te beschermen en containers die gevaar lopen te koelen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Speciaal gevaar voor uitglijden door lekken/morsen van product. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Methoden voor insluiting**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden**

Absorberen met inert absorberend materiaal. Indammen. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Bij vrijkoming van gas of emissie naar waterwegen, grond of afvoer, de verantwoordelijke autoriteiten informeren. Verwijderd houden van warmte.

**Instructies voor algemene hygiëne**

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. In juist geëtiketteerde containers bewaren. Verwijderd houden van warmte.

**7.3. Specifiek eindgebruik****Risicobeheersmaatregelen (RBM)**

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes,	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm

cyclics, <2% aromatics 64742-47-8					TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 700 mg/m <sup>3</sup> Skin***
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Oostenrijk</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Polen</b>	<b>Noorwegen</b>	<b>Ierland</b>
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-47-8	-	STEL: 700 mg/m <sup>3</sup> TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> ***	-	-	-

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie en op kritische plaatsen ook voor lokale afzuiging.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Oog-/gelaatsbescherming</b>	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.
<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen dragen. Ter bescherming van de drager moeten handschoenen goed passen en op juiste wijze worden gebruikt. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Geschikte beschermende kleding. Beschermende handschoenen dragen. Ter bescherming van de drager moeten handschoenen goed passen en op juiste wijze worden gebruikt. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Ademhalingsbescherming nodig bij: onvoldoende ventilatie, overschrijding van blootstellingsgrenswaarde, onvoldoende afzuiging, Hantering van grotere hoeveelheden. Gebruik: .: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA). /. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstuk) met filter.
<b>Aanbevolen filtertype:</b>	ABEK1/ ABEK2.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	<b>Geur</b>	eigenschap
<b>Voorkomen</b>	Geen informatie beschikbaar	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	helder		
<b>Eigendom</b>	<b>Waarden</b>	<b>Opmerkingen • Methode</b>	
<b>pH</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Smelt-/vriespunt</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	> 150 °C / 302 °F		
<b>Flampunt</b>	> 62 °C / > 144 °F		
<b>Verdampingssnelheid</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>			
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrens:</b>	Geen gegevens beschikbaar		

<b>Onderste ontvlambaarheidsgrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar < 1000.0 hPa	@ 20° C @ 50° C
<b>Dampdichtheid</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar ongeveer 0.800 g/cm <sup>3</sup>	@ 20° C @ 25° C
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen gegevens beschikbaar	@ 20° C
<b>Oplosbaarheid</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	@ 40 °C
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	@ 40 °C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar	

**9.2. Overige informatie**

Geen informatie beschikbaar

**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 bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Onverenigbaar met oxidatiemiddelen. Zuren. Basen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Koolstofmonoxide. Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Productinformatie**

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

<b>Inademing</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

**Onbekende acute toxiciteit** 0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

**ATEmix (inademing-stof/nevel)** 65.76 mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat 8h)
N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine	approx. 271 mg/kg (Rat)	approx. 756 mg/kg (Rat OECD 402)	> 0.2 mg/L ( Rat ) 6 h***
2,6-Di-Tert-Butylphenol	> 5000 mg/kg ( Rat )***	> 10000 mg/kg (Rabbit)	
2.4.6-Tri-Tert-Butylphenol	approx. 1610 mg/kg ( Rat )		

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Reproductietoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Aspiratiegevaar** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Toxisch voor in het water levende organismen Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

0% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

### Productinformatie

#### Acute (short-term) algae toxicity

**EC50** Geen informatie beschikbaar  
**EC0** Geen informatie beschikbaar  
**IC50** Geen informatie beschikbaar  
**IC0** Geen informatie beschikbaar  
**ErC50** Geen informatie beschikbaar  
**EbC50** Geen informatie beschikbaar

#### Acute (kortdurende) toxiciteit voor vissen

**LC50** Geen informatie beschikbaar  
**LC0** Geen informatie beschikbaar  
**EC50** Geen informatie beschikbaar

EC0 Geen informatie beschikbaar

#### Acute (short-term) aquatic invertebrate toxicity

EC50 Geen informatie beschikbaar  
EC0 Geen informatie beschikbaar

#### Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen

NOEC Geen informatie beschikbaar  
LOEC Geen informatie beschikbaar

#### Chronische (langdurige) toxiciteit voor vissen

NOEC Geen informatie beschikbaar  
LOEC Geen informatie beschikbaar

#### Chronic (long-term) aquatic invertebrate toxicity

NOEC Geen informatie beschikbaar  
LOEC Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics	EL0: approx. 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)	LL0: approx. 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h)	EL0: approx. 1000 mg/l (Daphnia magna 48h)
N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine	EC50: approx. 0.0958 mg/l (72h)	LC50: approx. 0.13 mg/l (96h); NOEC: approx. 0.0037 mg/l (984h OECD 210)	EC50: approx. 0.54 mg/l (Daphnia 48h OECD 202); NOEC: approx. 0.0029 mg/l (Daphnia 504h OECD 211)
2,6-Di-Tert-Butylphenol	-	-	0.45: 48 h Daphnia magna mg/L EC50***
2.4.6-Tri-Tert-Butylphenol	-	0.0609: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through***	-

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Productinformatie

Biodegradatie Geen informatie beschikbaar  
BOD Geen informatie beschikbaar  
ThCO2 Geen informatie beschikbaar  
DOC Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Biodegradatie
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-47-8	Biodegradation: approx. 69 % (672h)
N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine 101-96-2	Biodegradation: approx. 12% (672h OECD 301C)

## 12.3. Bioaccumulatie

### Productinformatie

Bioaccumulatie (factor) Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine	3.5
2,6-Di-Tert-Butylphenol	4.92
2.4.6-Tri-Tert-Butylphenol	6.06

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.



**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB). Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
2,6-Di-Tert-Butylphenol	Niet van toepassing

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

**Verontreinigde verpakking** Verontreinigde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na een grondige reiniging worden hergebruikt. Reinig tijdelijke opslagcontainers of vaten in een daarvoor goedgekeurde voorziening. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**OVERIGE INFORMATIE** Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****ADR**

14.1. VN-nummer	UN3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g.
14.3. Transportgevaarklasse(n)	9
Etiketten	9
14.4. Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine, 2,6-Di-Tert-Butylphenol), 9, III, (-)
14.5. Milieugevaren	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
Classificatiecode	M6
Code voor tunnelbeperking	(-)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	90
Opmerking:	-

**RID**

14.1. VN-nummer	UN3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g.
14.3. Transportgevaarklasse(n)	9
Etiketten	9

<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine, 2,6-Di-Tert-Butylphenol), 9, III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	ja
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Geen
<b>Classificatiecode</b>	M6
<b>Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)</b>	5 L
<b>Opmerking:</b>	-
<b>IMDG</b>	
<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>Ondergeschikte gevarenklasse</b>	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine, 2.4.6-Tri-Tert-Butylphenol), 9, III, Mariene verontreiniging Deze stof voldoet aan de definitie van een stof die vervuילend is voor zee en zeeleven
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Geen
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Geen
<b>EmS-nr</b>	F-A, S-F
<b>Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)</b>	5 L
<b>Opmerking:</b>	-
<b>14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>IATA</b>	
<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>Ondergeschikte gevarenklasse</b>	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (N,N-Di-Sec-Butyl-P-Phenylenediamine, 2,6-Di-Tert-Butylphenol), 9, III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	ja
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Geen
<b>ERG-code</b>	9L
<b>Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)</b>	30 kg G
<b>Opmerking:</b>	-

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale regelgeving

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters

#### Frankrijk

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-47-8	RG 84***

#### Duitsland

Opslagklasse 10

### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

### Internationale inventarissen

**Alle componenten in dit product staan op de volgende inventarissen:** TSCA (Verenigde Staten), Canada (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Australië (AICS), Zuid-Korea (KECL), China (IECSC), ENCS (Japan), Filipijnen (PICCS), NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Voor de stoffen in dit mengsel zijn geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### **Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H301 - Giftig bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H331 - Giftig bij inademing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H302 - Schadelijk bij inslikken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inademing

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

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H332 - Schadelijk bij inademing

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

### **Opmerking bij revisie**

Zie de rode tekst met asterisken in dit veiligheidsinformatieblad voor de laatste wijzigingen.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**