



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Quattro

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Quattro  
Product nummer 85-12

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

Geïdentificeerd gebruik Ontsmettingsmiddel.  
Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

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

Leverancier Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

##### Fabrikant

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.  
Gezondheidsgevaren Huidcorr. 1C - H314 Ooglet. 1 - H318  
Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheid van de mens Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

## Quattro

**Milieu** Het product bevat een stof die schadelijke effecten op het milieu kan hebben.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Pictogram



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduiding

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

#### Veiligheidsaanbeveling

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.  
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P280 Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.  
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanvullende etiket informatie

BPR001 Gebruik biociden veilig. Lees altijd het etiket en de product informatie voor het gebruik.

#### Bevat

Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl-C8-18-Alkyldimethyl, Chlorides

#### Detergent etikettering

< 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

#### Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl-C8-18-Alkyldimethyl, Chlorides</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 68424-85-1	EG-nummer: 264-151-6
M-factor (acuut) = 1	
<b>Indeling</b> Met. bijt. 1 - H290 Acute tox. 4 - H302 Acute tox. 4 - H312 Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Aquat. acuut 1 - H400	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R21/22. C;R34. N;R50.

## Quattro

<b>C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO</b>	<b>0.2-0.5%</b>
CAS-nummer: 68131-39-5	
M-factor (acuut) = 1	
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318 Aquat. acuut 1 - H400	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R22. Xi;R41. N;R50.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met het eigen risico.
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

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

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
<b>Inademing</b>	Dit is onwaarschijnlijk maar symptomen gelijk aan die van inslikken kunnen ontstaan.
<b>Inslikken</b>	Kan chemische verbrandingen in mond en keelholte veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Chemische verbrandingen.
<b>Oogcontact</b>	Ernstige irritatie, verbranding en tranen. Kan wazig zien en ernstige oogschade veroorzaken.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Behandel symptomatisch.
---------------------------------	--

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
-------------------------------	--

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

## Quattro

<b>Specifieke gevaren</b>	Het product is niet brandbaar.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofdioxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend. Vermijd inademen van rookgassen of dampen.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
--	--

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Om vrijkomen van product te voorkomen, plaats de container/verpakking met de beschadigde zijde boven. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieuagentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	---

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbriil/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbriil/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing.
---------------------------	---

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

<b>Voorzorgen voor gebruik</b>	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Vermijd morsen/lekkage. Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Volg de gebruiksaanwijzing en zorg vóór gebruik voor de juiste verdunning van het product.
--------------------------------	--

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

<b>Opslag voorzorgsmaatregelen</b>	Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C.
------------------------------------	--

## Quattro

**Opslag klasse** Bijtende stoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

#### Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl-C8-18-Alkyldimethyl, Chlorides (CAS: 68424-85-1)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Polyvinylchloride (PVC). Rubber (naturel, latex). Neopreen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequentie wisselingen worden aanbevolen.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

#### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

#### Beheersing van milieublootstelling

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Vloeistof.

#### Kleur

Kleurloos.

## Quattro

<b>Geur</b>	Zacht (of vaag).
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): ~ 11.8 pH (verdunde oplossing): ~ 10 @ 1%
<b>Smeltpunt</b>	~ 0°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	~ 100°C @ 760 mm Hg
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	~ 1.000 @ 20°C
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	: < 0
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.
<b>Opmerkingen</b>	Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

### 9.2. Overige informatie

**Vluchtige organische stof** Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/litre.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Niet van toepassing. Polymeriseert niet.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterke zuren. Sterke basen.

## Quattro

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Andere invloeden op de gezondheid** Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Test met humaan huidmodel** Wetenschappelijk niet onderbouwd.

**Extreme pH** ≥ 11.5 . Bijtend.

**Algemene informatie** Dit product heeft een lage giftigheid. Waarschijnlijk hebben alleen grote hoeveelheden nadelige gevolgen op menselijke gezondheid.

**Inademing** Geen significant gevaar bij normale omgevingstemperaturen. Opwarming kan de volgende producten vormen: Bijtende gassen of dampen.

**Inslikken** Veroorzaakt brandwonden.

**Huidcontact** Veroorzaakt brandwonden.

**Oogcontact** Veroorzaakt brandwonden.

**Acute en chronische gezondheidseffecten** Dit product is bijtend (corrosief). Kan chemische verbrandingen in mond en keelholte veroorzaken. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Langdurig contact kan brandwonden veroorzaken.

**Aanvoerroute** Opname.

**Doelorganen** Geen specifieke doelorganen bekend.

**Medische symptomen** Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

#### Toxicologische informatie over de bestanddelen

##### Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl-C8-18-Alkyldimethyl, Chlorides

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 7.950,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 7.950,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 1.560,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**ATE dermaal (mg/kg)** 1.560,0

##### C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

## Quattro

### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 2.000,0

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben. Het product is naar verwachting niet gevaarlijk voor afvalwaterbehandeling processen. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen. Het product bevat geen organische complexvormers met een COD reductie van < 80 % na 28 dagen.

#### 12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl-C8-18-Alkyldimethyl, Chlorides

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-factor (acuut) 1

##### C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-factor (acuut) 1

Acute giftigheid - vis LC<sub>50</sub>, 96 hours: 890 mg/l, Vis

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen



## Quattro

### C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

#### Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

**Verdelingscoëfficiënt** : < 0

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten).

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Lozen van kleine hoeveelheden naar het riool met veel water kan mogelijk worden toegestaan. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Grotere hoeveelheden moeten worden behandeld in een geschikte verwerkingseenheid of afgevoerd via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf  
Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

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

#### 14.1. VN-nummer

**VN nr. (ADR/RID)** 1760

**VN nr. (IMDG)** 1760

**VN nr. (ICAO)**

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Quaternary ammonium compounds, benzyl- C8-18-alkyldimethyl, chlorides)

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Quaternary ammonium compounds, benzyl- C8-18-alkyldimethyl, chlorides)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR/RID klasse** 8

## Quattro

### ADR/RID bijkomend gevaar

### ADR/RIC etiket

IMDG klasse 8

### IMDG bijkomend gevaar

### ICAO klasse/subklasse

### ICAO bijkomend gevaar

### Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep III

IMDG verpakkingsgroep III

### ICAO verpakkingsgroep

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor gescheiden houden 18.Alkali's (basen)

Hulpdiensten F-A,S-B

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)

Tunnelbeperkingscode (E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

**Water gevarenclassificatie** WGK 2

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## Quattro

### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Algemene informatie</b>	Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.
<b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>	: Berekenningsmethode.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
<b>Datum herziening</b>	19/05/2015
<b>Herziening</b>	11
<b>Datum van vervanging</b>	15/05/2015
<b>VIB nummer</b>	10481
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen</b>	R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R34 Veroorzaakt brandwonden. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.