

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 1 van 11

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

#### 1.1. Productidentificatie

Complex Petrol System Cleaner, REF. 3024301

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Brandstof additief

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

Firma:	XENUM N.V.	
Weg:	Steenkaaistraat 17	
Plaats:	B-9200 Dendermonde	
Telefoon:	+32 52 223808	Telefax: +32 52 22 51 60
E-mail:	info@xenum.eu	
Contactperson:	Peter Tossyn	

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 479 82 08 08

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Gevaaraanduidingen: Xn - Schadelijk

R-zinnen:

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

##### Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Acute toxiciteit: Acute tox. 3

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

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

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen: GHS08



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 2 van 11

#### Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken. Werk zo mogelijk in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte.
--------	---

#### Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.  
labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### 2.3. Andere gevaren

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.  
De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

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

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Preparaat op basis van alifatischen koolwaterstoffen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 3 van 11

#### Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
265-150-3	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	80 - < 85 %
64742-48-9	Xn - Schadelijk R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
265-198-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	1 - < 5 %
64742-94-5	Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R51-53-65-66-67	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066	
01-2119463588-24		
271-653-9	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	1 - < 5 %
68603-38-3	Xi - Irriterend R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
203-234-3	2-ethylhexan-1-ol	1 - < 5 %
104-76-7	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R20-36/37/38	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335	
01-2119487289-20		
202-049-5	naftaleen	< 1 %
91-20-3	Carc. Cat. 3, Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R40-22-50-53	
601-052-00-2	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 (= 1), Aquatic Chronic 1 (= 1); H351 H302 H400 H410	
202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen	< 1 %
95-63-6	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R10-20-36/37/38-51-53	
601-043-00-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H319 H335 H315 H411	
203-468-6	ethyleendiamine	< 1 %
107-15-3	C - Bijtend, Xn - Schadelijk R10-21/22-34-42/43	
612-006-00-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H226 H312 H302 H314 H334 H317	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Algemeen advies

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Voor frisse lucht zorgen.

###### Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

###### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

###### Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Complex Petrol System Cleaner**

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 4 van 11

**Bij inslikken**

Niets te eten of te drinken geven. GEEN braken opwekken.

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

Volgende symptomen kunnen optreden: Allergische reacties.

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

Mogelijke gevaren: Longirritatie.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zand.**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide.**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Brandklasse B: Branden van vloeibare of vloeibaar wordende stoffen.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8) Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Geschikt materiaal om op te nemen: kieselgur. Niet met water naspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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

voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. In gasruimte van gesloten vaten kunnen zich, vooral bij warmte-inwerking, dampen van ontbrandbare oplosmiddelen verzamelen. Uit de buurt houden van vuur en ontstekingsbronnen.

**Bijkomend advies**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 5 van 11

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan.

##### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: Oplosmiddelbestendig.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzeen	20	100		TGG 8 uur	Publiek
		-	200		TGG 15 min.	Publiek
107-15-3	1,2-Diaminoethaan	7	18		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
104-76-7	2-Ethylhexanol	-	270		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
91-20-3	Naftaleen	-	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	80		TGG 15 min.	Publiek

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



##### **Passende technische maatregelen**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

##### **Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Normale kleding moet gescheiden van werkkleding bewaard worden.

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril. gemäß DIN EN 166

##### **Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: nach DIN EN 374

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkautschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,45 mm; doorbraaktijd: 480 min

NR (Natuurrubber, natuurlatex).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,45 mm; doorbraaktijd: 10 min

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,75 mm; doorbraaktijd: 60 min

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 6 van 11

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen: Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

#### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende afzuiging. und langere inwerking.  
gasfilterapparaat (EN 141). A2 (bruin)

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar  
Kleur: kleurloos  
Geur: koolwaterstoffen, alifatisch.

	Methode
pH:	Niet bruikbaar.
<b>Toestandsveranderingen</b>	
Smeltpunt:	< 0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	183 °C DIN 53171
Vlampunt:	65 °C DIN 51755
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast:	Niet bepaald.
gas:	Niet bepaald.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
niet Ontploffbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:	0,7 vol. % DIN 51649
Bovenste ontploffingsgrens:	6 vol. % DIN 51649
Ontstekingstemperatuur:	236 °C DIN 51794
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
> 200 °C	
vast:	Niet bepaald.
gas:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
niet oxiderend.	
Dampspanning: (bij 20 °C)	0,1 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,81 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	niet mengbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	
koolwaterstoffen.	
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	0,7 mm <sup>2</sup> /s

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Complex Petrol System Cleaner**

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 7 van 11

Uitlooptijdteit:	3 DIN EN ISO 2431
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid: (bij 20 °C)	Niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	75,28 %
<b>9.2. Overige informatie</b>	
Vastestof gehalte:	0,60 %

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij verhitting: Explosierisico.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij verhitting: Explosierisico.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte.

Bij verhitting: Gevaar voor zelfontbranding

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide. Kooldioxide.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 1785,7 mg/kg; ATE (dermaal) 714,3 mg/kg

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

# Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 8 van 11

### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar				
	oraal	LD50	5000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 5000 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	4951 mg/l	Rat	
64742-94-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch				
	oraal	LD50	50 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 20 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>590 mg/l	Rat	
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol				
	oraal	LD50	> 2000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	> 20 mg/l	Rat	
	inhalatief aerosol	ATE	1,5 mg/l		
91-20-3	naftaleen				
	oraal	LD50	490 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 20000 mg/kg	Konijn	
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen				
	oraal	LD50	5000 mg/kg	Rat	RTECS
	inhalatief (4 h) damp	LC50	18 mg/l	Rat	RTECS
	inhalatief aerosol	ATE	1,5 mg/l		
107-15-3	ethyleendiamine				
	oraal	LD50	1200 mg/kg	Rat	GESTIS
	dermaal	LD50	656 mg/kg	Konijn	GESTIS

### Irritatie en corrosiviteit

Huidcontact: In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Ervaring uit de praktijk.

### Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

### Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute visticiteit LC50: 100-1000 g/m<sup>3</sup> (96 h) *Oncorhynchus mykiss*



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 9 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-94-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2-5 mg/l	96 h	fish	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1-3 mg/l	72 h	alge	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
91-20-3	naftaleen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,99 mg/l	96 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	11,8 mg/l	48 h		
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database
107-15-3	ethyleendiamine					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	26,5 mg/l	48 h		GESTIS

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar				
	OECD 301F		80%	28	

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

##### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64742-94-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	> 3
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol	3
91-20-3	naftaleen	3,35
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	3,63
107-15-3	ethyleendiamine	-2,04

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 10 van 11

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:           nee

#### 14.7. 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-voorschriften

2004/42/EG (VOC):                               81,225 % (657,923 g/l)

##### Bijkomend advies

Bronnen van de basisinformatie: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2011, IMDG-Code

##### Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling:               Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Waterverontreinigend-klasse (D):           2 - watervervuilend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,9,11,14,15.

#### Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

10	Ontvlambaar.
20	Schadelijk bij inademing.
21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
38	Irriterend voor de huid.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Complex Petrol System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 11 van 11

- |    |  |
|----|--|
| 51 | Vergiftig voor in het water levende organismen.                                |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.                          |
| 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.       |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.                        |

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

- |        |  |
|--------|--|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.              |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.   |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332   | Schadelijk bij inademing.  |
| H334   | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                      |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.             |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                  |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.              |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.               |
| EUH208 | Bevat ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.                        |

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*