



# Injection System Purge

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

MSDS Versie: E06.00

Datum van uitgave: 04/12/2013

Blend Versie: 12

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Injection System Purge

Productcode : W76695

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Benzine injectie reiniger

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 4 (Dermal) H312

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

F; R11

Xn; R20/21

Xn; R65

Xi; R36/38

R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Xyleen, n-Pentaa, koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
H312+H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH zinnen :

EUH208 - Bevat isomerisch mengsel; 2,2'-[[4of5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Kan een allergische reactie veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P261 - Inademing van damp vermijden  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P331 - GEEN braken opwekken  
P273 - Voorkom lozing in het milieu

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten: (Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia:):

Component	%
zeep, alifatische koolwaterstoffen	<5%

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Xyleen	(CAS-nr)1330-20-7 (EG nr)215-535-7 (EU-Identificatienummer)601-022-00-9 (REACH-nr)01-2119488216-32	25 - 50	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
2-Propanol	(CAS-nr)67-63-0 (EG nr)200-661-7 (EU-Identificatienummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R67
n-Pentaaan	(CAS-nr)109-66-0 (EG nr)203-692-4 (EU-Identificatienummer)601-006-00-1 (REACH-nr)01-2119459286-30	10 - 25	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan	(EG nr)931-254-9 (REACH-nr)01-2119484651-34	10 - 25	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon opgenomen als REACH kandidaat stof (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(CAS-nr)872-50-4 (EG nr)212-828-1 (EU-Identificatienummer)606-021-00-7 (REACH-nr)01-2119472430-46	2,5 - 5	Voortpl.Cat.2; R61 Xi; R36/37/38
2-butoxyethanol	(CAS-nr)111-76-2 (EG nr)203-905-0 (EU-Identificatienummer)603-014-00-0 (REACH-nr)01-2119475108-36	2,5 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr)112-34-5 (EG nr)203-961-6 (EU-Identificatienummer)603-096-00-8 (REACH-nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Xyleen	(CAS-nr)1330-20-7 (EG nr)215-535-7 (EU-Identificatienummer)601-022-00-9 (REACH-nr)01-2119488216-32	(12,5 =< C) Xn; R20/21
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon	(CAS-nr)872-50-4 (EG nr)212-828-1 (EU-Identificatienummer)606-021-00-7 (REACH-nr)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. Cat. 2; R61 (10 =< C) Xi; R36/37/38

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Xyleen	(CAS-nr)1330-20-7 (EG nr)215-535-7 (EU-Identificatienummer)601-022-00-9 (REACH-nr)01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-Propanol	(CAS-nr)67-63-0 (EG nr)200-661-7 (EU-Identificatienummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-Pentaaan	(CAS-nr)109-66-0 (EG nr)203-692-4 (EU-Identificatienummer)601-006-00-1 (REACH-nr)01-2119459286-30	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan	(EG nr)931-254-9 (REACH-nr)01-2119484651-34	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon opgenomen als REACH kandidaat stof (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(CAS-nr)872-50-4 (EG nr)212-828-1 (EU-Identificatienummer)606-021-00-7 (REACH-nr)01-2119472430-46	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335

# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol	(CAS-nr)111-76-2 (EG nr)203-905-0 (EU-Identificatienummer)603-014-00-0 (REACH-nr)01-2119475108-36	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr)112-34-5 (EG nr)203-961-6 (EU-Identificatienummer)603-096-00-8 (REACH-nr)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon	(CAS-nr)872-50-4 (EG nr)212-828-1 (EU-Identificatienummer)606-021-00-7 (REACH-nr)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. 1B, H360D (10 =< C) STOT SE 3, H335

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Houd de vitale functies in de gaten. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. 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.
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Mond grondig met water spoelen. Niet laten braken. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim. BC-poeder. Verneveld water.

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

Brandgevaar	: Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatisch opladen en door statische ontlading ontvlammen.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

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

Algemene maatregelen : Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Veiligheidsbril. Gelaatsscherm. Handschoenen. beschermende kleding.
Noodprocedures	: Gevarenzone afbakenen. Lager gelegen ruimten afdichten. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel. Verontreinigde kleding reinigen.

# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

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

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.

Reinigingsmethodes : De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : beantwoorden aan de wettelijke normen. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid. Dit produkt vormt onder normale omstandigheden en met inachtneming van industriële hygiëne geen bijzonder gevaar.

Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.

Opslagtemperatuur : < 45 °C

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In orde met de wettelijke normen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. correct geëtiketteerd.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm

#### Xyleen (1330-20-7)

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	100 ppm

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming handen

: neopreen. nitrile. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Helder.
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: aromatisch.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	:
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
brekingsindex	: 1,4215
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 36 °C
Vlampunt	: < 0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid @20°C	: 804 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: < 2 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:
Viscositeitsindex	:
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie : De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Verwijderd houden van: sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

ATE (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u

### Xyleen (1330-20-7)

ATE (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Ecologie - water	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 2-Propanol (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem. In de bodem biologisch afbreekbaar in anaërobe omstandigheden. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.
---------------------------------	--

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem. Fotodegradatie in de lucht.
---------------------------------	--

#### Xyleen (1330-20-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem. Fotolyse in de lucht.
---------------------------------	--

### 12.3. Bioaccumulatie

#### 2-Propanol (67-63-0)

Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).
----------------	---

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).
----------------	---

#### Xyleen (1330-20-7)

Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).
----------------	---

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Xyleen (1330-20-7)

Ecologie - bodem	Kan schadelijk zijn voor plantengroei, bloei en vruchten.
------------------	---

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

#### N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon (872-50-4)

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Afvoeren naar erkende afvalverwerker.
--------------------------------------	---

# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr : 1993

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

Juiste ladingnaam : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xyleen, Pentaan, Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan), 3, II, (D/E)

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 3

Gevaarsetiketten (VN) : 3



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : II

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

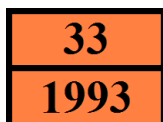
#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33

Classificeringscode (VN) : F1

Oranje identificatiebord :



Bijzondere Bepalingen (ADR) : 274, 601, 640D

Transportcategorie (ADR) : 2

Code tunnelbeperking : D/E

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

EAC code : •3YE

##### 14.6.2. Transport op open zee

EmS nummer (1) : F-E, S-E

##### 14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 364

Instructie "passenger" (ICAO) : 353

Instructie "passenger" - Beperkte hoeveelheden (ICAO) : Y341

#### 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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat REACH Kandidaat stof(fen): 1-Methyl-2-pyrrolidone (EC 212-828-1, CAS 872-50-4)



# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3	Licht ontvlambare vloeistof en damp
	Ontvlambare vloeistof en damp
H225	Schadelijk bij inslikken
H226	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H302	Schadelijk bij contact met de huid
H304	Veroorzaakt huidirritatie
	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H312	Schadelijk bij inademing
H315	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H319	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H332	Kan het ongeboren kind schaden
H335	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H336	Ontvlambaar
H360D	Licht ontvlambaar
H411	Zeer licht ontvlambaar
	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
R10	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R11	Irriterend voor de ogen
R12	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R20/21	Irriterend voor de ogen en de huid
R20/21/22	Irriterend voor de huid
	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R36	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R36/37/38	Kan het ongeboren kind schaden
R36/38	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R38	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R51/53	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
	Licht ontvlambaar
R52/53	Zeer licht ontvlambaar
	Milieugevaarlijk
R61	Irriterend
R65	Schadelijk
R66	
R67	
F	
F+	
N	
Xi	
Xn	

# Injection System Purge

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

---

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*