



# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 26-1-2016 Datum herziening: 31-3-2020 Vervangt: 28-9-2018 Versie: 1.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Manual Gear Box Stop Leak  
Productcode : 01756  
Artikelnummer : 01756

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Consumentengebruik  
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht - Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[rijonker@bardahl.nl](mailto:rijonker@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 6 2908 2010  
Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen :

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 - Damp niet inademen.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	(CAS-Nr) 64742-65-0 (EG-Nr) 265-169-7 (REACH-nr) 01-2119471299-27	20 – 40	Asp. Tox. 1, H304
xyleen (Noot C)	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Identificatie-Nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
(2-methoxymethylethoxy)propanol	(CAS-Nr) 34590-94-8 (EG-Nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.	(CAS-Nr) 147880-09-9 (EG-Nr) 604-611-9	< 5	Aquatic Chronic 4, H413

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ethylbenzeen	(CAS-Nr) 100-41-4 (EG-Nr) 202-849-4 (EU Identificatie-Nr) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	< 3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS-Nr) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	< 3	Aquatic Chronic 4, H413
Fosfordithiozuur, gemengd O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	(CAS-Nr) 68784-31-6 (EG-Nr) 272-238-5 (REACH-nr) 01-2119657973-23-0000	< 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	(CAS-Nr) 68784-26-9 (EG-Nr) 272-234-3 (REACH-nr) 01-2119524004-56	< 3	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	(CAS-Nr) 682-816-2 (EG-Nr) 722503-68-6	< 3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
tolueen	(CAS-Nr) 108-88-3 (EG-Nr) 203-625-9 (EU Identificatie-Nr) 601-021-00-3 (REACH-nr) 01-2119471310-51	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Not C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Water spray. Droog poeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: De onvolledige verbranding maakt giftige koolstofmonoxyde, koolstofdioxyde en andere giftige gassen vrij.
--	---

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.3. Advies voor brandweertaken

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Evacueer de omgeving. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten.

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

- Noodprocedures : Omstaanders uit de gevarezone houden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Morsvloeistof indammen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

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

- Voor insluiting : Het product met behulp van absorberend materiaal opvangen.
- Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

## 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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

- Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
- Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Onverenigbare materialen : Bevriezing, warmte, Ontstekingsbronnen.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende (64742-65-0)

###### Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

MAK Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
---	---------------------

##### xyleen (1330-20-7)

###### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Timeweighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Timeweighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)

###### Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

MAK (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup> (Long term value)
MAK (ppm)	50 ppm (Long term value)
MAK Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
MAK Kortetijdswaarde (ppm)	100 ppm

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Grenswaarde (ppm)	50 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Short time value)
Kortetijdswaarde (ppm)	100 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Short time value)

###### Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

VME (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VME (ppm)	50 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VLE (ppm)	100 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)

###### Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435
------------------------------	-----

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>xyleen (1330-20-7)</b>	
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	150 ppm
<b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Xilene, isomeri misti, puro
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	50 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	100 ppm
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Xilenos, mezcla isómeros
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Aantekeningen	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
<b>VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Xylene
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Opmerking (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair
<b>ethylbenzeen (100-41-4)</b>	
<b>EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV TWA (ppm)	100 ppm (Ethylbenzene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>ethylbenzeen (100-41-4)</b>	
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV STEL (ppm)	200 ppm (Ethylbenzene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Grenswaarde (ppm)	100 ppm (Ethylbenzène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	551 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzène; Belgium; Short time value)
Kortetijdswaarde (ppm)	125 ppm (Ethylbenzène; Belgium; Short time value)
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
VME (mg/m <sup>3</sup> )	88,4 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VME (ppm)	20 ppm (Ethylbenzène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzène; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VLE (ppm)	100 ppm (Ethylbenzène; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	545 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	125 ppm
<b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Etilbenzene
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	200 ppm
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	215 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzeen; Netherlands; Timeweighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	49 ppm (Ethylbenzeen; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	430 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzeen; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	97 ppm (Ethylbenzeen; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Etilbenceno

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>ethylbenzeen (100-41-4)</b>	
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	100 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	200 ppm
Aantekeningen	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup> Ethylbenzene; United Kingdom; Timeweighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
WEL TWA (ppm)	100 ppm Ethylbenzene; United Kingdom; Timeweighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup> Ethylbenzene; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
WEL STEL (ppm)	125 ppm Ethylbenzene; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
<b>VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Ethyl benzene
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Opmerking (ACGIH)	URT irr; kidney dam (nephropathy)
<b>tolueen (108-88-3)</b>	
<b>EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup> (Toluene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Toluene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup> (Toluene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Toluene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	77 mg/m <sup>3</sup> Toluène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Grenswaarde (ppm)	20 ppm (Toluène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)



# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup> (Toluène; Belgium; Short time value)
Kortetijdswaarde (ppm)	100 ppm (Toluène; Belgium; Short time value)
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
VME (mg/m <sup>3</sup> )	76,8 mg/m <sup>3</sup> (Toluène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VME (ppm)	20 ppm (Toluène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup> (Toluène; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VLE (ppm)	100 ppm (Toluène; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Toluene
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	39 ppm
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup> (Toluene; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	39 ppm (Toluene; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup> (Toluene; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	100 ppm (Toluene; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Tolueno
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### tolueen (108-88-3)

Aantekeningen

Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.)

### Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	191 mg/m <sup>3</sup> Toluene; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
WEL TWA (ppm)	50 ppm Toluene; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup> Toluene; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
WEL STEL (ppm)	100 ppm Toluene; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)

### VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Toluene
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Opmerking (ACGIH)	Visual impair; female repro;

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen:					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
					EN ISO 374
Veiligheidshandschoenen	Nitrilrubber (NBR)				EN ISO 374

Bescherming van de ogen:			
Type	Gebruik	Kenmerkend	Norm
hermetisch gesloten veiligheidsbril			EN 166

Huid en lichaam bescherming:
Draag geschikte beschermende kleding

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek

### Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: rood.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,88 – 0,89
Dichtheid	: 0,885 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Vonken. Warmte. Water, vocht. Bevriezing.

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende (64742-65-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u

#### xyleen (1330-20-7)

LD50 oraal rat	4300 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	6350 mg/l/4u

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 oraal rat	5135 mg/kg
LD50 dermaal rat	9500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9500 mg/kg

#### ethylbenzeen (100-41-4)

LD50 oraal rat	3500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	15415 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	17,8 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (ppm)	4000 ppm/4h

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg OECD 402

#### tolueen (108-88-3)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	12223 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 mg/l/4u

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

### tolueen (108-88-3)

IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
------------	---------------------

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### xyleen (1330-20-7)

LC50 andere waterorganismen 1	8,9 – 16,4 mg/l (Pimephales promelas 96h)
EC50 Daphnia 1	3,2 – 9,5 mg/l (Daphnia magna) (48h)

### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

EC50 Daphnia 1	1919 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 1	969 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 2	> 969 mg/l

### ethylbenzeen (100-41-4)

LC50 vissen 2	4,2 mg/l
---------------	----------

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicitus)

### tolueen (108-88-3)

LC50 vissen 1	24 mg/l Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
---------------	---

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

LC50 vissen 2	13 mg/l Lepornis macrochirus
EC50 Daphnia 1	84 mg/l Locomotor effect
EC50 Daphnia 2	11,5 – 19,6 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 1	> 400 mg/l Scenedesmus quadricauda; toxicity test
Toxiciteitsdrempel algen 2	105 mg/l Microcystis aeruginosa

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### xyleen (1330-20-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
---------------------------------	-----------------------------

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0 g O <sub>2</sub> /g stof
ThZV	2,06 g O <sub>2</sub> /g stof
BZV (% van ThOD)	0 % ThOD

#### ethylbenzeen (100-41-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,44 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,1 g O <sub>2</sub> /g stof
ThZV	3,17 g O <sub>2</sub> /g stof
BZV (% van ThOD)	45,4 % ThOD

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Biodegradatie	1 % @ 28d
---------------	-----------

#### tolueen (108-88-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	2,15 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,52 g O <sub>2</sub> /g stof
ThZV	3,13 g O <sub>2</sub> /g stof
BZV (% van ThOD)	0,69 % ThOD

### 12.3. Bioaccumulatie

#### xyleen (1330-20-7)

BCF vissen 2	7 – 26
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 500
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,2

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,0043
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	< 4

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### ethylbenzeen (100-41-4)

BCF vissen 1	1
BCF vissen 2	15 – 79
BCF andere waterorganismen 1	4,68
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 500
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,15

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 7,6
---	-------

### tolueen (108-88-3)

BCF vissen 1	13,2 Anguilla japonica
BCF vissen 2	90 72h; Leuciscus idus
BCF andere waterorganismen 1	380 24h; Chlorella sp; Fresh weight
BCF andere waterorganismen 2	4,2 4.2; Mytilus edulis; Fresh weight
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,73 Experimental value
Bioaccumulatie	Laag.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### xyleen (1330-20-7)

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

### ethylbenzeen (100-41-4)

Oppervlaktespanning	0,029 N/m
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	PCKOCWIN v1.66; 2.71; Calculated value; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517.8; Calculated value

### tolueen (108-88-3)

Oppervlaktespanning	0,03 N/m (20°C)
---------------------	-----------------

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
Aanvullende informatie	: De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Lege verpakkingen niet hergebruiken.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Noodmaatregelen bij ongeval:

: De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading, Motor afzetten, Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken, Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen, Omstaanders uit de gevarenzone houden, ONMIDDELIJK DE POLITIE EN DE BRANDWEER WAARSCHUWEN

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchtransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden

: Detergentenverordening. alifatische koolwaterstoffen  $\geq 30\%$ . aromatische koolwaterstoffen  $<5\%$ .

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

Beroepsziektes

: RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel



# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Duitsland

- Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
- Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Vermeld in de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (bijlage I) onder:  
Drempelhoeveelheden voor de activiteitensector conform § 1 alinea 1  
Zin 1:  
Zin 2:

### Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende, Fosfordithiozuur, gemengd O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten, Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased zijn aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende, Fosfordithiozuur, gemengd O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten, Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xyleen, toluen zijn aanwezig

### Denemarken

- Brandgevaarklasse : Klasse III-1
- Opslagcapaciteit : 50 liter
- Opmerkingen betreffende de indeling : Ontvlambaar volgens de bepalingen van het Deense Ministerie van Justitie; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
- Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen
- Deense nationale voorschriften (extra) : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.1	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]	Toegevoegd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Gevarensymbolen	Toegevoegd	
2.2	R-zinnen	Toegevoegd	
2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Toegevoegd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Toegevoegd	

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

4.1	EHBO na inademing	Toegevoegd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Toegevoegd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de ogen	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten na opname door de mond	Toegevoegd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Toegevoegd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
5.1	Ongeschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Toegevoegd	
5.2	Explosiegevaar	Toegevoegd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Toegevoegd	
5.3	Blusinstructies	Toegevoegd	
5.3	Overige informatie	Toegevoegd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Toegevoegd	
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd	
6.1	Algemene maatregelen	Toegevoegd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Toegevoegd	
6.3	Voor insluiting	Toegevoegd	
6.3	Reinigingsmethodes	Toegevoegd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Toegevoegd	
7.1	Extra gevaren bij verwerking	Toegevoegd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Toegevoegd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Toegevoegd	
7.2	Onverenigbare materialen	Toegevoegd	
7.2	Technische maatregelen	Toegevoegd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Toegevoegd	
7.2	Bijzondere voorschriften voor de verpakking	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Toegevoegd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de handen	Toegevoegd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Toegevoegd	
9.1	Dichtheid	Toegevoegd	

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Toegevoegd	
10.1	Reactiviteit	Toegevoegd	
10.2	Chemische stabiliteit	Toegevoegd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Toegevoegd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Toegevoegd	
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Toegevoegd	
13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Toegevoegd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Toegevoegd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	Toegevoegd	
13.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
13.1	Ecologie - afvalstoffen	Toegevoegd	
15.1	Aanbevelingen Deense regelgeving (aanvullend)	Toegevoegd	
15.1	Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	Toegevoegd	
15.1	Beroepsziektes	Toegevoegd	

### Afkortingen en acroniemen:

Afkortingen en acroniemen:

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)

VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU)

LC50: Lethal concentratie, 50 procent

LD50: Lethal dose, 50 procent

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3

# Manual Gear Box Stop Leak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

VIB EU (REACH bijlage II)

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.