



Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

Product Reference code:01755

Datum van uitgave: 22-10-2015 Datum herziening: 28-8-2017 Vervangt: 22-10-2015 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : Power Steering Stop Leak
Productcode : 01755
Artikelnummer : 01755

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
Professioneel gebruik.
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
rjonker@bardahl.nl - 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]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, H412
Categorie 3
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -
Gevaarlijke bestanddelen : 1- (tert-dodecyl thiol) propan-2-ol; Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talk-alkylderivaten; destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.; Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts
Gevarenaanduidingen (CLP) : 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
P273 - Voorkom lozing in het milieu

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

EUH zinnen

P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

: EUH208 - Bevat 1- (tert-dodecyl thiol) propan-2-ol(67124-09-8), Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talk-alkylderivaten(61791-44-4), Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts(--).
Kan een allergische reactie veroorzaken

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, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40°C. (Noot L)	(CAS-Nr) 64742-65-0 (EG-Nr) 265-169-7 (EU-Identificatienummer) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	50 - 80	Carc. 1B, H350
PPG-2 METHYL ETHER	(CAS-Nr) 34590-94-8 (EG-Nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	< 5	Niet ingedeeld
1- (tert-dodecyl thiol) propan-2-ol	(CAS-Nr) 67124-09-8 (EG-Nr) 266-582-5 (REACH-nr) 01-2119953277-30	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	(CAS-Nr) -- (EG-Nr) --	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talk-alkylderivaten	(CAS-Nr) 61791-44-4 (EG-Nr) 263-177-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
tolueen	(CAS-Nr) 108-88-3 (EG-Nr) 203-625-9 (EU-Identificatienummer) 601-021-00-3 (REACH-nr) 01-2119471310-51	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Oil Mist (substance with national exposure limit values on the workplace (FR))	(CAS-Nr) -- (EG-Nr) --		Niet ingedeeld

Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

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 : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- 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 of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Poeder. Waternevel. Zand.

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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat, rubberlaarzen en dikke rubberen handschoenen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Omstaanders uit de gevarezone houden. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Evacueren. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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 : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Onverenigbare materialen : Bevriezing. warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³ (2-Methoxymethylethoxy)-propanol; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (2-Methoxymethylethoxy)-propanol; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value
België	Grenswaarde (mg/m ³)	308 mg/m ³ (Dipropylèneglycolmonométhyléther; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm (Dipropylèneglycolmonométhyléther; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³ (2-Méthoxyméthylethoxy)-propanol; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm (2-Méthoxyméthylethoxy)-propanol; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italië	Lokale naam	(2-Metossimetilotossi)-propanolo
Italië	OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Italië	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³ (Dipropyleenglycolmethylether; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	49 ppm (Dipropyleenglycolmethylether; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Spanje	Lokale naam	Éter metílico de dipropilenglicol
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	308 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (ppm)	50 ppm
Spanje	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.), 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.)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³ (2-Methoxymethylethoxy)propanol; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	50 ppm (2-Methoxymethylethoxy)propanol; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm (2-Methoxymethylethoxy)propanol (DPGME); USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm (2-Methoxymethylethoxy)propanol (DPGME); USA; Short time value; TLV - Adopted Value
tolueen (108-88-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³ (Toluene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Toluene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³ (Toluene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Toluene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	77 mg/m ³ Toluène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm (Toluène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

tolueen (108-88-3)		
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³ Toluene; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	50 ppm Toluene; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³ Toluene; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	100 ppm Toluene; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokale naam	Toluene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	Visual impair; female repro;

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Nauwaansluitende bril.

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374

Bescherming van de ogen:

Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij het risico op overmatige dampvorming een goedgekeurd masker dragen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: rood.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
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	: > 100 °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	: 0,87 - 0,88 (20°C)
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

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. Vochtigheid. Bevriezing.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water.

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

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
LD50 oraal rat	5135 mg/kg
LD50 dermaal rat	9500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9500 mg/kg

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

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 1	969 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 2	> 969 mg/l

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

tolueen (108-88-3)	
LC50 vissen 1	24 mg/l <i>Salmo gairdneri</i> (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50 vissen 2	13 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 Daphnia 1	84 mg/l Locomotor effect
EC50 Daphnia 2	11,5 - 19,6 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 1	> 400 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i> ; toxicity test
Toxiciteitsdrempel algen 2	105 mg/l <i>Microcystis aeruginosa</i>

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar. Fotolyse in de lucht.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0 g O ₂ /g stof
ThZV	2,06 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThOD)	0 % ThOD

tolueen (108-88-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	2,15 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,52 g O ₂ /g stof
ThZV	3,13 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThOD)	0,69 % ThOD

12.3. Bioaccumulatie

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Log Pow	0,0043 (Experimental value; OECD 102: Melting Point/Melting Range; 25°C)
Log Kow	< 4

tolueen (108-88-3)	
BCF vissen 1	13,2 <i>Anguilla japonica</i>
BCF vissen 2	90 72h; <i>Leuciscus idus</i>
BCF andere waterorganismen 1	380 24h; <i>Chlorella</i> sp; Fresh weight
BCF andere waterorganismen 2	4,2 4.2; <i>Mytilus edulis</i> ; Fresh weight
Log Pow	2,73 Experimental value
Bioaccumulatie	Laag.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes : RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel
RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 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 : 1- (tert-dodecyl thiol) propan-2-ol, Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talk-alkylderivaten, destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C. zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : 1- (tert-dodecyl thiol) propan-2-ol, destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C. zijn aanwezig

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

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 : toluen is aanwezig

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Verordening Nr.648/2004/EC betreft detergentia
	Kankerverwekkendheid - opmerking	Toegevoegd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd	
	Acute toxiciteit - opmerking	Verwijderd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Toegevoegd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten na opname door de mond	Verwijderd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Verwijderd	
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Verwijderd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de ogen	Verwijderd	
5.3	Blusinstructies	Toegevoegd	
6.1	Algemene maatregelen	Gewijzigd	
6.3	Reinigingsmethodes	Gewijzigd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Toegevoegd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Gewijzigd	
7.2	Onverenigbare materialen	Toegevoegd	
7.2	Maximale opslagduur	Verwijderd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
9.1	Relatieve dichtheid	Gewijzigd	
9.1	Geur	Verwijderd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
10.1	Reactiviteit	Gewijzigd	
10.2	Chemische stabiliteit	Gewijzigd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Gewijzigd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Gewijzigd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende	Gewijzigd	

Power Steering Stop Leak

Veiligheidsinformatieblad

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

	materialen		
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Gewijzigd	
13.1	Ecologie - afvalstoffen	Toegevoegd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	
14.5	Overige informatie	Verwijderd	
14.6	Noodmaatregelen bij ongeval:	Verwijderd	

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 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorieën 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H350	Kan kanker veroorzaken
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken

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.