

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Original ATE Remvloeistof SL.6

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Hydraulische vloeistof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : **Continental Aftermarket GmbH**
Guerickestrasse 7
60488 Frankfurt
Duitsland
+49-69-7603-1
+49-69-76 10 61

Contactpersoon : Central Environment & Safety , Central Laboratory
E-mailadres : ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 49 61 32 84 46 3

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen: 1999/45/EG

Nadere informatie : Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
 28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

Chemische omschrijving : Oplosmiddelmengsel
 Toevoegingen

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (1272/2008/EG)	Concentratie [%]
	EG-Nr.			
	Registratienum- mer			
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	143-22-6	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7
	205-592-6			
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	Repr.Cat.3; R63	Repr. 2; H361	>= 1,5 - < 2
	203-906-6			
1,1'-iminodipropan-2-ol	110-97-4	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1,5 - < 2
	203-820-9			

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
 Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen. Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat product in riolering komt. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-ontbrandbare absorpsie materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeenaarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie hoofdstuk: 7, 8, 11, 12 en 13

7. Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

Stofexplosieklasse : niet van toepassing

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Basis	Herziening
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	TWA: 45 mg/m ³ , H,	NL OEL	2007-01-01
Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Basis	Herziening
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	TWA: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm huid,	2006/15/EC	2006-02-09

Andere informatie over grenswaarden: zie hoofdstuk 16

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Handschoendikte : 0,7 mm
Richtlijn : DIN EN 374
permeabiliteit : > 30 min
Beschermingsindex : Klasse 2

Opmerkingen : Werkhandschoenen ter beveiliging tegen chemicaliën dienen voor wat hun uitvoering betreft werkplekgebonden te worden gekozen,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeistof
Kleur	: geen gegevens beschikbaar
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 130 °C Methode: ISO 2719
Ontstekingstemperatuur	: > 200 °C Methode: DIN 51794
Onderste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffbaarheid (explosieve eigenschappen)	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Brandgetal	: geen gegevens beschikbaar
Moleculair gewicht	: geen gegevens beschikbaar
pH	: geen gegevens beschikbaar
Stolpunt	: < -50 °C Methode: ISO 3016
Kookpunt/kooktraject	: 265 °C Methode: ASTM D 1120-72
Dampspanning	: < 1 mbar bij 50 °C
Dichtheid	: ca. 1,06 g/cm ³ bij 20 °C
Bulk soortelijk gewicht	: geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	: geen gegevens beschikbaar
Schokgevoeligheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	: geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Minimum ontstekingsenergie	: geen gegevens beschikbaar
Zuurgetal	: geen gegevens beschikbaar
Brekingsindex	: geen gegevens beschikbaar
Mengbaarheid met water	: geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddelscheidingsbeproeving	: geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Niets bekend.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiliteit: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : **Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, stikstofoxiden (NO_x)**

Thermische ontleding : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit : LD50 rat: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing:

2-(2-methoxyethoxy)ethanol : LC50 (rat): > 200 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h

Acute dermale toxiciteit:

2-(2-methoxyethoxy)ethanol : LD50 (rat): ca. 6.450 mg/kg

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie : Geen huidirritatie
Geen irriterende werking bekend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie : Lichte oogirritatie
Bij blootstelling gaan de ogen hevig tranen, dit kan het evacueren ernstig hinderen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie:

geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro:

geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

geen gegevens beschikbaar

Teratogeniteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing

Aspiratiesgiftigheid

geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

geen gegevens beschikbaar

Toxicologie Beoordeling

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

geen gegevens beschikbaar

Acute effecten

geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

: Kan schadelijk zijn bij inademing, inslikken, huidadsorptie.
Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX) : Opmerkingen:
niet inbegrepen

Aanvullende ecologische informatie : geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen over verwijdering en verpakking : Verwijdering:
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

Afvalnummer: (EWC) : Afvalcodesleutel (ongebruikte stof):
160113, remvloeistoffen

Afvalcodesleutel (gebruikte stof):
160113, remvloeistoffen

Verwijdering van niet gereinigde verpakkingen : Afvalcodesleutel (niet gereinigde verpakking):
150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Opmerking: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR
Niet-gevaarlijke goederen

RID
Niet-gevaarlijke goederen

IATA
Niet-gevaarlijke goederen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Printdatum: 28.01.2011 Herzieningsdatum : Versie : 5.0 NL / NL
28.01.2011

Handelsnaam: **Original ATE Remvloeistof SL.6**

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk: 6, 7 en 8

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

geen gegevens beschikbaar

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R36	Irriterend voor de ogen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

Overige informatie

H	Huidopname
huid	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Opgesteld door : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
57078 Siegen
Duitsland
Telefoon: +49-(0)271-88072-0
E-mailadres: info@technidata-bcs.de
