

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

## 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ATE LHM Plus

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Hydraulvätska

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktperson : Central Environment & Safety , Central Laboratory  
E-postadress : ate.sicherheit@contiautomotive.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+ 49 61 32 84 46 3

---

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt EG-direktiven: 1999/45/EG

S-fras(er) : S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Ytterligare information : Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Särskild märkning av vissa blandningar : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran

### 2.3 Andra faror

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

ingen tillgänglig data

## 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

### 3.1 Blandningar

Kemisk natur : Formulerad produkt  
Additiver  
Lösningemedelsblandning

### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			
	Registreringsnummer			
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-86-0	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 65 - < 70
	276-737-9			
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	64742-46-7	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 12,5 - < 15
	265-148-2			

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Flytta bort från exponering, ligg ner.

Vid inandning : Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter. Håll patienten varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsväljning : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ingen tillgänglig data

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

ingen tillgänglig data

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel : högvolyms vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Standardförfarande för kemikaliebränder.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Ventilera området. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

---

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Dammexplosionsklass : inte tillämplig

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring : Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska material och aminer.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## 7.3 Specifik slutanvändning

ingen tillgänglig data

---

## 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
andningsskydd med A filter  
Andningsskydd med filter mot ångor (EN 141)

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Handsktjocklek : 0,7 mm  
Genombrottstid : 480 Min.  
Direktiv : DIN EN 374

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

- Anmärkning** : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna.
- Ögonskydd** : Vid risk för stänk - bär skyddsglasögon
- Åtgärder beträffande hygien** : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Grundlig hudrengöring och hudvård efter arbetet. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

## **Begränsning av miljöexponeringen**

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## **9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Utseende : vätska  
Färg : ingen tillgänglig data  
Lukt : karakteristisk  
Lukttröskel : ingen tillgänglig data  
Flampunkt : > 110 °C
- Antändningstemperatur : ingen tillgänglig data  
Nedre explosionsgräns : ingen tillgänglig data  
Övre explosionsgräns : ingen tillgänglig data  
Explosiva egenskaper : ingen tillgänglig data  
Brandfarlighet (fast form, gas) : ingen tillgänglig data  
Oxiderande egenskaper : ingen tillgänglig data  
Självantändningstemperatur : > 350 °C
- Brand-tal : ingen tillgänglig data  
Molekylvikt : ingen tillgänglig data  
pH-värde : inte tillämplig  
Smältpunkt/smältpunktsintervall : < -50 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 250 - 380 °C
- Ångtryck : < 0,1 KPa vid 20 °C
- Densitet : 0,83 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C
- Bulkdensitet : ingen tillgänglig data  
Löslighet i vatten : olöslig

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: > 3  
Metod: OECD TG 107

Löslighet i andra lösningsmedel : ingen tillgänglig data  
Viskositet, dynamisk : ingen tillgänglig data  
Viskositet, kinematisk : 18 mm<sup>2</sup>/s vid 40 °C  
Metod: ASTM D 445

Flödestid : ingen tillgänglig data  
Stötkänslighet : ingen tillgänglig data  
Relativ ångtäthet : ej fastställt  
Ytspänning : ingen tillgänglig data  
Avdunstningshastighet : ingen tillgänglig data  
Lägsta antändningsenergi : ingen tillgänglig data  
Syratal : ingen tillgänglig data  
brytningsindex : ingen tillgänglig data  
Blandbarhet i vatten : ingen tillgänglig data  
Lösningsskivtest : ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen känd.

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

ingen tillgänglig data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet: Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid

Termiskt sönderfall : ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet : LD50 råtta: > 5.000 mg/kg  
Anmärkning: Effekter på grund av förtäring kan omfatta:  
Kräkning

#### Akut inhalationstoxicitet:

ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 kanin: > 2.000 mg/kg

#### Akut toxicitet (andra tillförselvägar):

ingen tillgänglig data

#### **Frätande/irriterande på huden**

Hudirritation : Svag hudirritation  
Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ögonirritation : Lindrig ögonirritation  
Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

##### Allergiframkallande egenskaper:

ingen tillgänglig data

#### **Mutagenitet i könsceller**

##### Genotoxicitet in vitro:

ingen tillgänglig data

#### **Cancerogenitet**

ingen tillgänglig data

#### **Reproduktionstoxicitet**

ingen tillgänglig data

#### **Teratogenicitet**

ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

## **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

ingen tillgänglig data

## **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

ingen tillgänglig data

## **Fara vid aspiration**

### Aspirationstoxicitet

ingen tillgänglig data

## **Neurologiska effekter**

ingen tillgänglig data

## **Toxikologisk bedömning**

### Toxikologi, metabolism, spridning

ingen tillgänglig data

### Akuta effekter

ingen tillgänglig data

## **Ytterligare information**

smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade : Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga : Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

---

## **12. Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

ingen tillgänglig data

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

ingen tillgänglig data

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering : Anmärkning:  
ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

## 12.4 Rörligheten i jord

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : > 70 %  
Anmärkning:  
lätt eliminerbart

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ingen tillgänglig data

## 12.6 Andra skadliga effekter

Absorberade organiskt bundna halogener (AOX) : Anmärkning:  
ej medtaget

Tillägg till ekologisk information : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

---

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Kvittblivning:  
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod (EWC) : Avfallsnyckel (oanvänd produkt):  
160113, Bromsvätskor

Avfallsnycket (använd produkt):  
160113, Bromsvätskor

Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnyckel (ej rengjorda förpackningar):  
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning: Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

---

## 14. Transportinformation

**ADR**  
Ej farligt gods

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

**RID**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

se kapitel: 6, 7 och 8

---

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Andra föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Övrig information

: Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

---

## 16. Annan information

### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

### Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

---

Utarbetat av : TechniData BCS GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
57078 Siegen  
Tyskland

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:  
28.01.2011

Revisionsdatum :  
28.01.2011

Version : 3.4

SE / SV

Handelsnamn: **ATE LHM Plus**

Telefon: +49-(0)271-88072-0  
E-postadress: info@technidata-bcs.de