

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ATF DEXRON III**
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Växellådsolja
Endast för korrekt hantering.
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75

MOTOREX NORDIC AB
Box 2071
SV-438 12 Landvetter
Office nr +46 (0)31 94 64 94
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
Toxikologisk Information Centre, CH-8028 Zürich,
info@toxi.ch,
T. +41 (0) 44 251 51 51

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG Bortfaller.**
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår**
- **Farosymboler Utgår**
- **Signalord Utgår**
- **Faroangivelser Utgår**
- **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller Alkoxylerad långkedjig alkylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT: Ej användbar.**

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.05.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.05.2014

Handelsnamn: ATF DEXRON III· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
	metakrylatsampolymer ⚠ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Ta genast av förorenade kläder.
Avlägsna rester med tvål och vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:**
Läkare skall fatta beslut om eventuell magsköljning.
Utlös inga kräkningar. Inta inga resorptionsfrämjande medel.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan kol-, svavel- och kväveoxider bildas.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

SE
(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.05.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.05.2014

Handelsnamn: ATF DEXRON III

(Fortsättning från sida 2)

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**
Spilloljor (motoroljor, växellådsoljor, industrioljor) innehåller beståndsdelar som är cancerframkallande. Undvik därför hudkontakt. Använd ev skyddshandskar. Förorenade hudområden tvättas noggrant med tvål.
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Får ej upphettas ovanför flampunkten.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 10
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.05.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.05.2014

Handelsnamn: ATF DEXRON III

(Fortsättning från sida 3)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

· Form:	Flytande
· Färg:	Röd
· Lukt:	Karaktäristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.

- **pH-värde:** Ej bestämd.

- **Tillståndsändring**

· Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
· Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.

- **Flampunkt:** > 170 °C

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- **Tändtemperatur:** 250 °C (DIN 51794)

- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

- **Explosionsgränser:**

· Nedre:	0,9 Vol %
· Övre:	7,0 Vol %

- **Ångtryck vid 20 °C:** 1 hPa

- **Densitet vid 20 °C:** 0,86 g/cm³ (ASTM D 4052)

- **Relativ densitet** Ej bestämd.

- **Ångdensitet** Ej bestämd.

- **Förångningshastighet** Ej bestämd.

- **Löslighet i / blandbarhet med**

- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

- **Viskositet:**

· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Kinematisk:	39 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.05.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.05.2014

Handelsnamn: ATF DEXRON III

(Fortsättning från sida 4)

· Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Tokikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöomgivningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självklassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.05.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.05.2014

Handelsnamn: ATF DEXRON III

(Fortsättning från sida 5)

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

- **Europeiska avfallskatalogen**

13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
-----------	--

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

- | | |
|---|---------------|
| · UN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Officiell transportbenämning
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Faroklass för transport
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klass | Utgår |
| · Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |
| · Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej användbar. |
| · Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15 Gällande föreskrifter

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
R36 Irriterar ögonen.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1