



Säkerhetsdatablad

Enligt 2001/58/EG

Artnr.: **93160548**

Datum: 10.06.2005

Reviderad datum: 07.06.2005

Sida 1 av 7

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn:

Katalognr.: 19 40 715

Getriebeöl

Transmission Oil

Huile boite de vitesses

(Växellådsolja)

Leverantör: GENERAL MOTORS EUROPE AFTERSALES
Eisenstrasse 2 - 4, D-65428 Rüsselsheim, Germany

Telefax: +49 - 6142 / 602 - 503

Nummerområde: IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH

Telefon: +49 - 30 / 29373 - 435

Telefax: +49 - 30 / 29373 - 436

Nödnummer: **+49 - 6131 / 19240**

International Hotline

+46 - (0) 8 / 33 12 31

Sweden

Användning av ämnet eller preparatet

För användning inom bilindustrin

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk benämning (Beredning)

beståndsdelar : syntetiska kolväten, högraffinerad mineralolja, tillsats

Farliga komponenter

(Fullständiga ordalydelsen av varje R-fras finns i avsnitt 16)

EG-nr	CAS-nr	Ämnesbeteckning	Mängd/halt	Symboler	R-satser
500-228-5	68649-11-6	1-Decen, dimer, hydrerat	10 - 25 %	Xn R65	
295-550-3	92062-35-6	Mineralolja	10 - 25 %	Xn R65	

(Alla data angående riskämnesingredienserna har tagits från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)



Säkerhetsdatablad

Enligt 2001/58/EG

Artnr.: 93160548

Datum: 10.06.2005

Reviderad datum: 07.06.2005

Sida 2 av 7

3. Farliga egenskaper

Inte tillämpligt

4. Första hjälpen

Generell rekommendation

Inga risker som kräver speciell första hjälp

Efter inandning

Frislufttillförsel. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Efter hudkontakt

I allmänhet är produkten inte irriterande för huden.

Efter ögonkontakt

Skölj det öppna ögonet i flera minuter under rinnande vatten.

Efter förtäring

Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Ta hänsyn till miljön beträffande släckningsåtgärder.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd fristående tryckluftsmask om nödvändigt vid brandsläckning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Halkrisk på grund av utrunnen produkt.

Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Saneringsmetoder

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Bortskaffa enligt beskrivning i kapitel 13.



Säkerhetsdatablad

Enligt 2001/58/EG

Artnr.: 93160548

Datum: 10.06.2005

Reviderad datum: 07.06.2005

Sida 3 av 7

7. Hantering och lagring

7.1 Hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Undvik att produkten hamnar på marken, Risk att halka.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

7.2 Lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Inga speciella lagringsförhållanden behövs.

Information om gemensam lagerhållning

krävs inte

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1 Gränsvärden för exponering

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

Ämnesbeteckning	Gränsvärde				
CAS-nr	ml/m ³	mg/m ³	F/ml	Kategori	Anm.
Petroleumnafta					
-	-	-		NGV (8 h)	
	-	-		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Se kapitel 7.

Skydd- och Åtgärder beträffande hygien

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Andningsskydd

krävs inte

Handskar

Skyddshandskar, resistent mot kolväte.

Genomträngningstid för handskmaterial: Kontakta tillverkaren.

Vilka skyddshandskar som krävs står i förhållande till den konkreta situationen, beakta tillverkarens bruksanvisningar.

Observera, att den dagliga brukstiden för kemikaliehandskar i praktiken på grund av många olika faktorer (t.ex. temperaturen) kan vara mycket kortare än den enligt EN 374 beräknade permeationstiden.



Säkerhetsdatablad

Enligt 2001/58/EG

Artnr.: **93160548**

Datum: 10.06.2005

Reviderad datum: 07.06.2005

Sida 4 av 7

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid omtappning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Allmänna upplysningar

Aggregationstillstånd: vätska
Färg: mörkgrön
Lukt: karakteristisk

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

		Provnormer
pH-värde	e.t.	

Tillståndsväxlingar

Smälttemperatur:	> -50 °C	ISO 3016
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	e.b. °C	

Flampunkt:	> 150 °C	ISO 2592
------------	----------	----------

Brandfarlighet

Fast form:	- °C	
Gas:	- °C	
Tändtemperatur:	245 °C	DIN 51794

Explosiva egenskaper

Produkten riskerar inte att explodera.

Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	6,5 vol. %

Ångtryck: (vid 20 °C)	0,001 hPa
--------------------------	-----------

Densitet: (vid 20 °C)	0,84 g/cm ³	ISO 12185
--------------------------	------------------------	-----------

Vattenlöslighet:	olöslig g/l
------------------	-------------

Viskositet

Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	19 mm ² /s	ISO 3104
--	-----------------------	----------



Säkerhetsdatablad

Enligt 2001/58/EG

Artnr.: 93160548

Datum: 10.06.2005

Reviderad datum: 07.06.2005

Sida 5 av 7

9.3 Övriga upplysningar

Termisk tändtemperatur

Fast form:

e.t.

se nedan

Gas:

e.t.

Ytterligare information

Produkten är inte självantändlig.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

Ytterligare information

Det finns inga farliga reaktioner som är bekanta.

11. Tokikologisk information

Akut toxicitet

Klassificeringsrelevanta LD/LC-värden

Mineralolja (CAS: 92062-35-6):

LD50/oralt/rått: > 5000 mg/kg

LD50/dermalt/rått: > 3000 mg/kg

Irriterande och frätande effekt

Produkten är inte irriterande för hud och ögon.

Primär irritation:

Hudirritation / kanin / OECD 405: Ingen.

Ögonirritation / kanin (irritation av slemhinnor) / OECD 404: Ingen.

Sensibiliserande effekt

Ingen sensibiliserande verkan är känd.

Ytterligare information

Vid fackmässig hantering och föreskriven användning förorsakar produkten enligt våra erfarenheter och enligt den information som vi har tillgång till inga hälsovådliga effekter.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Inga tillgängliga data.

Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.



Säkerhetsdatablad

Enligt 2001/58/EG

Artnr.: **93160548**

Datum: 10.06.2005

Reviderad datum: 07.06.2005

Sida 6 av 7

Ytterligare information

Produkten utgör en risk för vatten. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Fara för dricksvattnet redan vid utsläpp av ringa mängd i marken.

13. Avfallshantering

Avfallshantering

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter. (Förbränning av riskavfall.)

Mindre mängder kan deponeras tillsammans med hushållssopor.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter : 130110

OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19);

Hydrauloljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall : 130110

OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19);

Hydrauloljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Bortskaffas i enlighet med officiella förordningar.

14. Transportinformation

14.1 Landtransport (ADR/RID)

Varningsskylt :

14.2 Insjöfartygstransport/insjöfrakt

14.3 Sjötransport/sjöfrakt

14.4 Flygtransport/flygfrakt

14.5 Ytterligare information

Ytterligare information

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

15. Gällande föreskrifter



Säkerhetsdatablad

Enligt 2001/58/EG

Artnr.: **93160548**

Datum: 10.06.2005

Reviderad datum: 07.06.2005

Sida 7 av 7

15.1 Märkning

EG-märkning

Produkten behöver inte märkas enligt EG-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

S-satser

29-24/25

Töm ej i avloppet.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

15.2 Nationella bestämmelser

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produkten skall endast användas för tillämpningen som nämns i det tekniska databladet eller i driftsinstruktionerna.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

e.t. = inte tillämpligt

e.b. = ej bestämd

Ändringar från den föregående versionen

Ändrade kapitel jämfört med tidigare utgåva: 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12
