

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikelnr.: 51980 DIVINOL GETRIEBEÖL SAE 85W-140
Tryckt.: 21.01.2011 Bearbetningsdatum: 12.07.2010

999 S
sidan:1 / 5

1. Namnet på ämnet/ beredningen och bolaget/ företaget

Artikelnr. (tillverkare / leverantör): 51980
Namnet på ämnet eller beredningen: DIVINOL GETRIEBEÖL SAE 85W-140
Hypoid-Getriebeöl

Användning av ämnet eller beredningen:
Smörjolja

Producent / Leverantör:

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG
Schlossstr. 20
73054 Eisingen
TYSKLAND

Telefon: +49 (0) 7161/802-0
Fax: +49 (0) 7161/802-290

Informationsansvarig tjänst (Säkerhetsföreskrifter):

Telefon: +49 (0) 7161/802-297
Fax: +49 (0) 7161/802-599
E-mail: u.allmendinger@zeller-gmelin.de

Larmnummer:

Telefon: +46 8 33 12 31 (Giftinformationscentralen, Stockholm)
Telefon: +49 (0) 7161/802-400 (Tyska)

2. Farliga egenskaper

Farobeteckning:

Särskild information om risker för människa och miljö
n.a.

3. Sammansättning/ Information om beståndsdelar

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning)

Beskrivning: Mineraloljehaltig beredning. Mineralolja med DMSO-extrakt < 3%, mätt med IP 346-metoden.

Farliga komponenter:

EU-nummer:	Beteckning för farliga ämnen:	Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)	vikts-%
CAS-nr.:	R-sats:	Anmärkning:	1 - 2,5
EU-identifikationsnum	REACH-nr.:		
	estrar av fosforsyra/aminsalt 51/53	N	

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

*

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder. Dosera inte i munnen vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ta av förorenad klädsel direkt och avlägsna den säkert.

Vid inandning:

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt:

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera genast läkare. Håll den skadade lugn. Framkallar inga kräkningar.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikelnr.: 51980 DIVINOL GETRIEBEÖL SAE 85W-140
Tryckt.: 21.01.2011 Bearbetningsdatum: 12.07.2010

999 S
sidan:2 / 5

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Full vattenstråle.

Särskilda risker på grund av ämnet/produkten, förbränningsprodukter eller gasbildning.

Vid brand bildas tjock svart rök. Farliga sönderdelningsprodukter kolmonoxid, Koldioxid. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ytterligare Information:

Tillslutna behållare i närheten av branden skall kylas med vatten. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Rengöringsmetoder

Material som har trätt ut skall gränsas in med icke-brännbart uppsugningsmedel (t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur) och samlas i för detta ändamål tänkta behållare för senare avfallsbehandling enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengöres även efteråt med rengöringsmedel, använd ej lösningsmedel.

7. Hantering och lagring

Hantering

Skyddföreskrifter för säker hantering

Följ de lagstadda skydds- och säkerhetsföreskrifterna Personligt skydd: se kap. 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för god ventilation. Undvik aerosolbildning.

Information om brand- och explosionsskydd:

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

Lagring

Krav på lagerutrymme och behållare:

Skyddas mot: frost. Skydda mot värme och direkt solbestrålning. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

8. Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd

Tekniska åtgärder för att undvika expositionen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Beståndsdelar med arbetsplatsgränsvärden resp. biologiska gränsvärden som övervakas:

EU-nummer: CAS-nr.:	Beskrivning:	typ:	Gränsvärde STEL (EC) TWA (EC)	enhet
-				

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

De angivna värdena har tagits fram från den vid trycket giltiga TRGS 900 eller från VCI-tabellen av arbetsplatsriktvärden.

TWA (EC): Gränsvärde på arbetsplatsen

STEL (EC): Kortvarigt arbetsplatsgränsvärde

Personligt skydd

Andningsskydd:

Vid bildning av stänker eller fina dimmor måste ett för detta ändamål lämpligt och tillåtet andningsskydd bäras.

Skyddshandskar:

För längre eller upprepade hantering förväntas handskarmaterial: NBR (Nitrihandskar). Materialets genombrottsid och källegenskaper skall tas hänsyn till. Rekommenderade handskfabrikat: DIN EN 374. Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skulle dock icke användas efter kontakt.

Skyddsglasögon:

Vid rist av sprutning skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikelnr.: 51980
Tryckt.: 21.01.2011

DIVINOL GETRIEBEÖL SAE 85W-140
Bearbetningsdatum: 12.07.2010

999 S
sidan:3 / 5

Skyddskläder:

Skyddsklädsel.

Skyddsåtgärder:

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Tillstånd: flytande

Färg: brun

Lukt: typisk

Säkerhetsrelevant information

	enhet	Metod	Anmärkning:
Flampunkt (°C):	> 190 °C	DIN EN ISO 2592	
undre explosionsgräns:	0,6 Vol-%		
Övre explosionsgräns:	6,5 Vol-%		
Ångtryck (vid temperatur i °C): 20	< 0,1 mbar		
Densitet (vid temperatur i °C): 15	0,91 g/cm ³	DIN 51757	
Löslighet i vatten (g/l):	olöslig		
pH (vid temperatur i °C): 20	n.a.		
Viskositet (vid temperatur i °C): 100	31 mm ² /s	DIN 51562	
kokpunkt/kokintervall:	n.b.		
Pourpoint:	<-12		
VOC vikts-%:	0,0		

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

Material som skall undvikas

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

Farliga sönderdelningsprodukter

Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data föreligger inte.

Praktisk erfarenhet

Övriga iakttagelser:

Lakttagande av allmänna hygien- och arbetsskydds föreskrifter så föreligger ingen risk eller fara vid kontakt med dessa produkter.

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Sammanfattande bedömning av CMR:

Komponenterna av den tillberedningen uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1 eller 2.

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen. Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och blev klassificerad enligt dess miljötoxikologiska egenskaper. För detaljer se kapitel 2 och 15.

12. Ekologisk information

Total bedömning:

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen.

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Resultat av PBT-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och klassificerades inte som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikelnr.: 51980 DIVINOL GETRIEBEÖL SAE 85W-140
Tryckt.: 21.01.2011 Bearbetningsdatum: 12.07.2010

999 S
sidan:4 / 5

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation:

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Förpackning:

Rekommendation:

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

14. Transportinformation

Transport i överensstämmelse med ADR/RID, IMDG, och ICAO/IATA.

Vägtransport (ADR/RID)

Klass: Ej farligt gods enligt transportreglerna
Risklapp: n.a.
FN-nr: n.a.
Skyddskod: n.a.
Officiell benämning för transporten
Packaging group: n.a.
Tunnelinskränkning: -

Sjötransport (IMDG)

Klass: Ej farligt gods enligt transportreglerna
Risklapp: n.a.
IMDG-CODE-Class: n.a.
FN-nr: n.a.
Officiell benämning för transporten
Packaging group: n.a.
Marine pollutant: n.a.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass: Ej farligt gods enligt transportreglerna
FN-nr: n.a.
Packaging group: n.a.

15. Gällande föreskrifter

EU-föreskrifter

Ämnessäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)

Risksymbol(er) och riskbeteckning(ar) för farliga ämnen och beredningar:

Innehåller:

n.a.

R-sats:

n.a.

S-sats:

n.a.

Särskild märkning av bestämda tillverkningar:

99 Innehåller (z)-oktadeken-9-enylamin, substituerad tiadiazole. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Nationala föreskrifter

16. Annan information

R-meningarnas ordalydelse i avsnitt 3:

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information:

Informationerna på det här säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper och de olika nationella såväl som EU-reglerna. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än den som nämns i kapitel 1. Det är alltid

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikelnr.: 51980 DIVINOL GETRIEBEÖL SAE 85W-140
Tryckt:: 21.01.2011 Bearbetningsdatum: 12.07.2010

999 S
sidan:5 / 5

användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppnå till alla kraven som fastslås i de lokala reglerna och lagarna.
Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven av vår produkt och är ingen försäkran på vissa
produktgenskaper.

n.a. : ej användbar

n.b. : ej fastställd