



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1 / 6

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 16 / 3 / 2011

Ersätter : 0 / 0 / 0

Eurol Ceramic Grease**E901123**

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktslag	: Smörjmedel.
Produktidentifikation	: Pasta.
Handelsnamn	: Eurol Ceramic Grease
Användningsområde	: Konsumenter. Industri. Professionell bruk.
Avsedd användning	: Smörjfett. Se Produkt Information för detaljerad upplysning.
Producent	: Eurol B.V. Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195 e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)
Ansvarig för utsläppandet på marknaden	: Eurol B.V. Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195 e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)
Telefonnummer i nödfall	: Se adres över. (Måndag till fredag: 8:00 - 17:00)

2 FARLIGA EGENSKAPER

Klassificeringssystem	: Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
Klasserna de fara	: Preparatet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEC efter justeringar och anpassningar.
Andra faror	
Hälssofaror:	: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka torr och sprucken hud.
Fysikalisk-kemiska faror:	: Ingen.
Miljöfaror:	: Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet
Primär exponeringsväg	: Kontakt med ögon och hud.
Effekter och symptom	
- Inandning	: Vid normal rumstemperatur medför produkten sannolikt ingen fara för inandning på grund av dess låga flyktighet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.
- Hudkontakt	: Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador.
- Stänk i ögen	: Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.
- Förtäring	: Slett smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk benämning	: Mineralolja med additiv. Förtjockningsmedel.
Komponenter	: Denna produkt är icke farlig.
Ingredienser	: Ämnen som är farliga för hälsa eller miljö enligt direktiv 67/548/EEG / Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen :
Allmänt	: Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8 Mineraloljan innehåller i förekommande fall under 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346,

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 2 / 6

Reviderad utgåva nr. : 1

Datum : 16 / 3 / 2011

Ersätter : 0 / 0 / 0

Eurol Ceramic Grease

E901123

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR /...

Text av R-Fraser : och är därför INTE klassificerad som karcinogen
: Se avsnitt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Allmänt information : Uppsök läkare om obehag uppstår.
- Inandning : Tillåta offren till vila.
Se till att den skadade andas fritt.
- Kontakt med hud : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten.
Skölj med varmt vatten.
Högtrycksinjektion av produkt in i huden kan leda till lokal nekros om produkten inte avlägsnas kirurgiskt.
- Kontakt med ögonen : Kontrollera och avlägsna kontaktlinser.
Säkerställ tillräcklig spolning av ögonen genom att lyfta ögonlocken med fingrarna.
Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Förtäring : Skölj mun. Framkalla inte kräkning.
Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas nedanför höfterna för att förhindra inandning.
Kräkning efter intagande kan orsaka inandning i lungorna, vilket kan leda till allvarliga skador på lungorna eller dödsfall.
Aldrig ger något vid mun till en omedveten person.
- Anv. till läkare : Behandla symptomatiskt.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Specifika risker : När ämnet utsätts för värme kan det snabbt sönderdelas och avge farliga gaser.
- Farliga förbränningsprodukter : CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Metalloxider. HF. (hydrogen fluoride)
Under brandförhållanden bildas farliga gaser.
- Lämpliga släckningsmedel : Vattendimma. Torka pulver. CO₂. Skum.
- Icke lämpliga släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.
- Ringa in branden : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
- Särskil da brandbekämpningsrutiner : Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Speciell skyddsutrustning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd tryckluftapparat med egen behållare.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga försiktighetsåtgärder : När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.
Utsläppsområdet kan vara halt.
Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Miljöskyddsåtgärder : Återvinna rensningen vatten för en eliminering uterior. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom.
- Saneringsmetoder : Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3 / 6

Reviderad utgåva nr. : 1

Datum : 16 / 3 / 2011

Ersätter : 0 / 0 / 0

Eurol Ceramic Grease

E901123

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP / ...

- i vatten : I vatten, samla upp/skumma från ytan ner i avfallsbehållare.
- på marken : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. Använd lämpliga avfallsbehållare.
- Förorenad produkt, jord, vatten : Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler.

7 HANTERING OCH LAGRING

- Allmänt : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser.
- Försiktighetsåtgärder : Undvik kontakt med hud och ögonen.
- Förvaring : Skall alltid förvaras i behållare motsvarande originalbehållaren. Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare. Lagra i väl tillslutna, väl ventilerade behållare på avstånd från värme, gnistor, öppen eld.
- Förvaring : 5 år.
- Stock i vag : Starkt oxidationsmedel. Starka syror.
- Hantering : Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra användningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordenligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tvätta kläderna före återanvändning. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Arbetshygien : Lagg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tvätta kläderna före återanvändning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Andningsskydd : Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. När risk finns för mycket ånga, dimma eller damm, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. Under förutsättning att en luftfiltrerande/luftrenande andningsapparat är lämplig, kan ett partikelfilter användas för mist eller ångor. Använd filtertyp P eller jämförbar standard. Ett kombinationsfilter för partiklar och organiska gaser och ångor (kokpunkt >65°C) kan behövas om ångor eller onormal doft också förekommer på grund av hög produkttemperatur. Använd filtertyp AP eller jämförbar standard.
- Händernaskydd : Upprepad och längre hudkontakt : lämpliga handskar. Skyddshandskarna skall genast bytas om de uppvisar skador eller minsta tecken till slitage. Förebyggande hudskydd (hudskyddskräm) rekommenderas. Skyddshandskarna skall i alla fall provas för att reda ut om de passar för arbetsuppgiften (t.ex. mekanisk hållbarhet, kombinerbarhet med produkten, antistatiska egenskaper).

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4 / 6

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 16 / 3 / 2011

Ersätter : 0 / 0 / 0

Eurol Ceramic Grease

E901123

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD /...

Material	Tjocklek (mm)	Genombrottsid (min)	Steg	Enligt
Nitril.	0.4	480	6	EN 374
Neoprene.(Kloropren)	0.65	60	3	EN 374

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd. Utrustningen skall uppfylla EN 166. Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.

- Hudskydd : Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder.
Undvik upprepad och långvarig hudkontakt.
Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder.

Utsläpp till miljön : Se avsnitt 6. Se avsnitt 12.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikalisk tillstånd vid 20°C	: Pasta.
Färg	: Vit.
Lukt	: Egenskap.
Kokpunkt [°C]	: > 280
Densitet (kg/l) @ 20 °C	: 0.9
Ångtryck [kPa @20°C]	: < 0.01
Relativ ångdensitet (luft=1)	: > 1
Vattenlöslighet	: inte blandbar
Flampunkt [°C]	: > 200
Självantändningstemperatur [°C]	: > 240
Explosionsgräns - Nedre [%]	: 0.6
Explosionsgräns - Övre [%]	: 7
Log P oktanol / vatten vid 20°C	: > 3
Avdunstningshastighet (BuAc=1)	: < 0.1

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet och reaktivitet	: Stabil i normala förhållanden.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Kan falla sönder vid höga temperaturer och avge giftiga, brandfarliga ångor. CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Metalloxider. HF. (hydrogen fluoride)
Farliga reaktioner	: Inga under normala förhållanden.
Farligt polymerisation	: Kommer inte att inträffa.
Material som bör undvikas	: Kan reagera med starka syror eller starka oxidationsmedel, såsom klorater, nitrater, peroxider, etc.
Betingelser som bör undvikas	: Se avsnitt 6. Se avsnitt 7. Se avsnitt 15.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning	: Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter.
Toxikokinetik, metabolism och distribution	: Inga data tillgängliga.

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 5 / 6

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 16 / 3 / 2011

Ersätter : 0 / 0 / 0

Eurol Ceramic Grease**E901123**

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION /...

Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)

- Akut toxicitet : Vid normal rumtemperatur medför produkten sannolikt ingen fara för inandning på grund av dess låga flyktighet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.

--Produkt

- Irritation : Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.

- Korrosivitet : Inga data tillgängliga.

CMR-effekter

- Carcinogenitet : Okänt.

- Mutagenitet : Okänt.

- Giftighet som påverkar fortplantning och utveckling : Okänt.

Toxicitet vid upprepad dosering : Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Upprepad dermal kontakt med detta ämne kan leda till dermatofiti.

- Ytterligare : Mineraloljan innehåller i förekommande fall under 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346, och är därför INTE klassificerad som karcinogen. Högtrycksinjektion av produkt in i huden kan leda till lokal nekros om produkten inte avlägsnas kirurgiskt.

12 EKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning : Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

Information om ekologiska effekter

Vid produkt : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet

Ekotoxicitet : Inga data tillgängliga.

--Produkt

Bioackumulationspotentiell : Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

Persistens - nedbrytbarhet : De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön.

VOC - (g/l) : Ingen.

(flyktiga organiska föreningar)

Rörlighet : inte blandbar
Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

Resultat av PBT-bedömningen : Okänt.

Andra skadliga effekter : Okänt.

13 AVFALLSHANTERING

Allmän : Undvika frige till levnadsförhållanden. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Industriell slösa antal : 12 01 12 - Använda vaxer och fetter. (Farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall)

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS

tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195

e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 6 / 6

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 16 / 3 / 2011

Ersätter : 0 / 0 / 0

Eurol Ceramic Grease

E901123

13 AVFALLSHANTERING /...

- Förorenad förpackning** : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
- Speciell försiktighet** : Efter användning måste oljan skickas till en samlingsplats för förbrukad olja. Alla blandningar med främmande medel som lösningsmedel, bromsvätska och kylvätska är förbjudet. Inkorrekt bortskaffande av förbrukad olja är miljöfarligt. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. När inte tom kassera med den här behållaren på riskabel eller speciell slösa insamling punkt

14 TRANSPORTINFORMATION

- Generell information** : Ej klassificerat som farligt gods (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- EG-Klassificering** : Preparatet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEC efter justeringar och anpassningar.
- Symbol(er)** : Ingen.
- R-Fras(er)** : Ingen.
- S-Fras(er)** : Ingen.
- Ytterligare Fraser** : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.
- **Nationella bestämmelser**
- BRD** : WGK : 2

16 ANNAN INFORMATION

- Börja igen använda och begränsning** : Specifikationen och teknisk upplysningen på det produkt Maj bli få vid din handlanden.
- Revision** : 16 / 3 / 2011
Udgåva - Se : *
- Utarbetas av** : Ruud Hilgers
- Ersätter** : 0 / 0 / 0

Detta datablads innehåll och utformning är i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte nå garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över osh i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Slut på dokumentet

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)