

**DIVINOL HAUSHALTSÖL**

Tryckdatum: 30.11.2015

Artikelnr.: 43962

Sida 1 av 6

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

43962 DIVINOL HAUSHALTSÖL

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

Kylsmörjmedel ej blandbart med vatten

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

|                     |                                    |                                 |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Leverantör:         | Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG        |                                 |
| Gatuadress:         | Schlossstraße 20                   |                                 |
| Stad:               | D-73054 Eislingen                  |                                 |
| Telefon:            | +49 (0) 7161 / 802-0               | Telefax: +49 (0) 7161 / 802-290 |
| E-post:             | info@zeller-gmelin.de              |                                 |
| Kontaktperson:      | Uwe Allmendinger                   | Telefon: +49 (0) 7161 / 802-297 |
| E-post:             | produktsicherheit@zeller-gmelin.de |                                 |
| Internet:           | www.zeller-gmelin.de               |                                 |
| Ansvarig avdelning: | Produktsicherheit / Product Safety |                                 |

**1.4 Telefonnummer för****nödsituationer:**

Tyskland: +49 (0) 7161 / 802-400  
Giftinformationscentralen (Stockholm): 112 (National) +46 (0) 8 33 12 31  
(International)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****2.3 Andra faror**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: inte tillämplig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Mineraloljehaltig beredning. Mineraloljy med DMSO-extrakt &lt; 3%, mätt med IP 346-metoden.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Vid medvetslöshet, lägg i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

**Vid hudkontakt**

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

**Vid ögonkontakt**

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsvävning**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ring en läkare omedelbart. Framkalla INTE kräkning.

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

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**DIVINOL HAUSHALTSÖL**

Tryckdatum: 30.11.2015

Artikelnr.: 43962

Sida 2 av 6

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

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd buren andningsapparat.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Sörj för frisk luft. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förhållanden som skall undvikas: Aerosolbildning.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Inga särskilda åtgärder behövs

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Skyddas mot: Frost. Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Teknisk anvisning iakttagas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**DIVINOL HAUSHALTSÖL**

Tryckdatum: 30.11.2015

Artikelnr.: 43962

Sida 3 av 6

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskar**

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderade handskar: DIN EN 374. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi.). Genombrottstid (maximal användningstid): > 480 min (Handskmaterialets tjocklek: 0.4 mm). Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Skyddskrämor kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skulle dock icke användas efter kontakt.

**Hudskydd**

Skyddsklädsel.

**Andningsskydd**

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd. Vid bildning av stänker eller fina dimmor måste ett för detta ändamål lämpligt och tillåtet andningsskydd bäras. Lämplig andningsskyddapparat: Filtreerande halvmask (DIN EN 149), t.ex. FFA P / FFP3.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | vätska         |
| Färg:                  | gul            |
| Lukt:                  | karaktäristisk |

pH-värde:

**Provnormer**  
inte tillämplig**Tillståndsväxlingar**

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Smältpunkt:                              | ej fastställd                    |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd                    |
| Flytttemperatur:                         | < -12 °C DIN ISO 3016            |
| Flampunkt:                               | > 185 °C EN ISO 2592             |
| Nedre Explosionsgränser:                 | 0,4 vol. %                       |
| Övre Explosionsgränser:                  | 5,0 vol. %                       |
| Tändtemperatur:                          | ej fastställd                    |
| Sönderfallstemperatur:                   | Ingen information tillgänglig.   |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                 | < 0,1 hPa                        |
| Densitet (vid 15 °C):                    | 0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Vattenlöslighet:                         | olöslig                          |
| Fördelningskoefficient:                  | ej fastställd                    |
| Viskositet, dynamisk:                    | ej fastställd                    |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)   | 22 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562  |
| Utrinngstid:                             | ej fastställd                    |
| Ångdensitet:                             | ej fastställd                    |
| Avdunstningshastighet:                   | ej fastställd                    |

**9.2 Annan information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

**DIVINOL HAUSHALTSÖL**

Tryckdatum: 30.11.2015

Artikelnr.: 43962

Sida 4 av 6

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Praktiska erfarenheter****Övriga iakttagelser**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.4 Rörligheten i jord**

Inga data tillgängliga

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga data tillgängliga

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EEG och 91/689/EEG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning.

**DIVINOL HAUSHALTSÖL**

Tryckdatum: 30.11.2015

Artikelnr.: 43962

Sida 5 av 6

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

120107 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar)  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

Marine pollutant: NO

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga data tillgängliga

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC): 0 %

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,12,14,15.

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

**DIVINOL HAUSHALTSÖL**

Tryckdatum: 30.11.2015

Artikelnr.: 43962

Sida 6 av 6

IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*