

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Divinol Garant 2000 EP Plus

Tryckdatum: 03.06.2015

Artikelnr.: 55100

Sida 1 av 6

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

55100 Divinol Garant 2000 EP Plus

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Smörjfett

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

Leverantör: Pressol Schmiergeräte GmbH  
Gatuadress: Am Gansacker 10 c  
Stad: D-79224 Umkirch  
Telefon: +49 (0) 7665 / 9346 000      Telefax: +49 (0) 7665 / 9346 130  
E-post: info@pressol.com  
Internet: www.pressol.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Tyskland: 49 (0) 9462 / 170  
Giftinformationscentralen (Stockholm): 112 (National) +46 (0) 8 33 12 31  
(International)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210      Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

#### 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. Mineralolja med DMSO-extrakt < 3%, mätt med IP 346-metoden.

##### Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
270-335-7	polysulfider, di-tert-dodekyl	5 - < 10 %
68425-15-0	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
01-2119540516-41		

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

### 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,

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Divinol Garant 2000 EP Plus

Tryckdatum: 03.06.2015

Artikelnr.: 55100

Sida 2 av 6

lägg i framstupa 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 spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

### Vid nedsvämning

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.

### 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 burens 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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Divinol Garant 2000 EP Plus

Tryckdatum: 03.06.2015

Artikelnr.: 55100

Sida 3 av 6

### 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 iakttas.

## 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.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderade handskar: DIN EN 374. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi.). Genombrottsid (maximal användningstid): > 480 min (Handskmaterialets tjocklek: 0.4 mm). Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovan nämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Skyddskrämer 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: Filtrande 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:	Pasta
Färg:	brun
Lukt:	karaktäristisk

	Provnormer
pH-värde:	inte tillämplig
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flyttemperatur:	inte tillämplig
Flampunkt:	> 200 °C
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,95 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vattenlöslighet:	olöslig
Viskositet, dynamisk:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk:	inte tillämplig
Utrinringstid:	inte tillämplig

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Divinol Garant 2000 EP Plus

Tryckdatum: 03.06.2015

Artikelnr.: 55100

Sida 4 av 6

### 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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 arbetskydds föreskrifter så föreligger ingen risk eller fara vid kontakt med dessa produkter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
68425-15-0	polysulfider, di-tert-dodekyl	>6,20

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Divinol Garant 2000 EP Plus

Tryckdatum: 03.06.2015

Artikelnr.: 55100

Sida 5 av 6

### 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.

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

120112 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Använda vaxer och fetter  
Klassificeras som farligt avfall.

#### Förorenad förpackning

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

## AVSNITT 14: Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
Marine pollutant: NO

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:** 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 %

2004/42/EG (VOC): 0 %

#### Nationella bestämmelser

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Divinol Garant 2000 EP Plus

Tryckdatum: 03.06.2015

Artikelnr.: 55100

Sida 6 av 6

### 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): 1,2,7,9,12,13,14,15.

#### Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 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 bortscaffande. 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.)*