

Datum van herziening:  
11.02.2021**Divinol B Classic****Artikel-nr.: 08920**

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

08920 Divinol B Classic

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Betonoplosmiddel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                 |                                    |           |                        |
|-----------------|------------------------------------|-----------|------------------------|
| Firma:          | Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG        |           |                        |
| Weg:            | Schlossstr. 20                     |           |                        |
| Plaats:         | D-73054 Eisingen                   |           |                        |
| Telefoon:       | +49 (0) 7161 / 802-0               | Telefax:  | +49 (0) 7161 / 802-290 |
| E-mail:         | info@zeller-gmelin.de              |           |                        |
| Contactpersoon: | Uwe Allmendinger                   | Telefoon: | +49 (0) 7161 / 802-297 |
| E-mail:         | produktsicherheit@zeller-gmelin.de |           |                        |
| Internet:       | www.zeller-gmelin.de               |           |                        |
| Bereik:         | Produktsicherheit / Product Safety |           |                        |

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

Duitsland: +49 (0) 7161 / 802-400  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (Bilthoven): +31 (0) 30 274 88 88  
Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts (24 uur per dag).

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1  
Gevarenaanduidingen:  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende  
koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%)

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Voorzorgsmaatregelen**

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Datum van herziening:  
11.02.2021**Divinol B Classic****Artikel-nr.: 08920**

Pagina 2 van 7

**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Minerale olie bevattend preparaat. Mineraalolie met &lt; 3% DMSO-extract, gemeten volgens IP 346.

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |              |                  | Hoeveelheid |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                           | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-classificatie                                                                                |              |                  |             |
| 64742-55-8 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende                        |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 265-158-7                                                                                        | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                |              |                  |             |
|            | koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%) |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 920-360-0                                                                                        |              | 01-2119448343-41 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                         |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

**Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk arts consulteren. GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Explosie- en brandgassen niet inademen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Datum van herziening:  
11.02.2021

**Divinol B Classic****Artikel-nr.: 08920**

Pagina 3 van 7

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermingsmaatregelen: zie rubriek 7 + 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Beschermingsmaatregelen: zie rubriek 7 + 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor frisse lucht zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Te vermijden omstandigheden: ontstaan/vorming van aërosol.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

beschermen tegen: Vorst. Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen.

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber). Doordringtijd (maximale draagduur): > 480 min (dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm). Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

**Bescherming van de huid**

Beschermingskleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Bij vorming van spetters of fijne nevel dient een hiertoe bestemd geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Geschikte ademhalingsapparatuur: Filterend halfmasker (EN 149), b.v. FFA P / FFP3.

Datum van herziening:  
11.02.2021**Divinol B Classic****Artikel-nr.: 08920**

Pagina 4 van 7

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                                    |                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar                          |                  |
| Kleur:                                    | kleurloos-geelachtig               |                  |
| Geur:                                     | karakteristiek                     |                  |
|                                           |                                    | <b>Methode</b>   |
| pH:                                       | niet van toepassing                |                  |
| <b>Toestandsveranderingen</b>             |                                    |                  |
| Smeltpunt:                                | niet bepaald                       |                  |
| Beginkookpunt en kooktraject:             | niet bepaald                       |                  |
| Pourpoint:                                | < -9 °C                            | ASTM D 7346      |
| Vlampunt:                                 | > 120 °C                           | EN ISO 2592      |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 0,4 vol. %                         |                  |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 6,5 vol. %                         |                  |
| Ontstekingstemperatuur:                   | niet bepaald                       |                  |
| Ontledingstemperatuur:                    | Er is geen informatie beschikbaar. |                  |
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C)              | < 0,1 hPa                          |                  |
| Dichtheid (bij 15 °C):                    | 0,84 g/cm <sup>3</sup>             | DIN EN ISO 12185 |
| Wateroplosbaarheid:                       | niet oplosbaar                     |                  |
| Verdelingscoëfficiënt:                    | niet bepaald                       |                  |
| Viscositeit / dynamisch:                  | niet bepaald                       |                  |
| Viscositeit / kinematisch:<br>(bij 20 °C) | 21 mm <sup>2</sup> /s              | DIN 51562        |
| Uitlooptijdteit:                          | niet bepaald                       |                  |
| Dampdichtheid:                            | niet bepaald                       |                  |
| Verdampingssnelheid:                      | niet bepaald                       |                  |

**9.2. Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Datum van herziening:  
11.02.2021

**Divinol B Classic**
**Artikel-nr.: 08920**

Pagina 5 van 7

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam                                                                                         |                     |        |              |         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------|---------|
|         | Blootstellingsroute                                                                              | Dosis               | Soort  | Bron         | Methode |
|         | koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%) |                     |        |              |         |
|         | oraal                                                                                            | LD50 > 4150 mg/kg   | Rat    | ECHA Dossier |         |
|         | dermaal                                                                                          | LD50 > 2000,0 mg/kg | Konijn | ECHA Dossier |         |
|         | inademing (4 h) aërosol                                                                          | LC50 > 5,28 mg/l    | Rat    | ECHA Dossier |         |

#### **Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### **Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### **Praktische ervaringen**

#### **Overige waarneming**

Wanner men zich houdt aan de algemene arbeidsvoorwaarden, levert dit produkt geen gevaar op voor de gezondheid van de werknemers.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

| CAS-Nr. | Stofnaam                                                                                         |        |    |              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|
|         | Methode                                                                                          | Waarde | d  | Bron         |
|         | Beoordeling                                                                                      |        |    |              |
|         | koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%) |        |    |              |
|         | OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                          | 60,7%  | 28 | ECHA Dossier |
|         | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).                                            |        |    |              |

### **12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr. | Stofnaam                                                                                         | Log Pow |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|         | koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromatische verbindingen (2-30%) | > 3,50  |

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

Datum van herziening:  
11.02.2021**Divinol B Classic****Artikel-nr.: 08920**

Pagina 6 van 7

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EEG en 91/689/EEG, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
NO

Marine pollutant:

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Datum van herziening:  
11.02.2021**Divinol B Classic****Artikel-nr.: 08920**

Pagina 7 van 7

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):  
Vermelding 32010/75/EU (VOC): 0 %  
Opgelisting tot richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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

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

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Classificatie     | Indelingsprocedure   |
| Asp. Tox. 1; H304 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

Veiligheidsinformatieblad volgens VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)