

Datum revize:  
05.01.2024**DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90****Číslo položky: 80763**

Strana 1 z 9

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

80763 DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Olejová mazadla

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

|                    |                                    |                                 |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Firma:             | Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG        |                                 |
| Název ulice:       | Schlossstr. 20                     |                                 |
| Místo:             | D-73054 Eislingen                  |                                 |
| Telefon:           | +49 (0) 7161 / 802-0               | Fax: +49 (0) 7161 / 802-290     |
| E-mail:            | info@zeller-gmelin.de              |                                 |
| Kontaktní osoba:   | Thorsten Grönig                    | Telefon: +49 (0) 7161 / 802-268 |
| E-mail:            | produktsicherheit@zeller-gmelin.de |                                 |
| Internet:          | www.zeller-gmelin.de               |                                 |
| Informační oblast: | Produktsicherheit / Product Safety |                                 |

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (Praha): +42 (0) 2 2491 9293**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Přípravek obsahující minerální oleje. Minerální olej s DMSO extrakt &lt; 3% podle IP 346.

Datum revize:  
05.01.2024

## DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90

Číslo položky: 80763

Strana 2 z 9

## Relevantní složky

| Číslo CAS    | Název                                                                                                                                                           | Obsah         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|              | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH                                                                                                                                |               |
|              | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                                                                        |               |
| 68955-53-3   | aminy, C10-14-terc.alkyl                                                                                                                                        | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 701-175-2 01-2119456798-18                                                                                                                                      |               |
|              | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410 |               |
| 1213789-63-9 | C16-18-(sudě číslované, nasycené a nenasycené)-alkylaminy                                                                                                       | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 627-034-4 01-2119473797-19                                                                                                                                      |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410         |               |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS    | Číslo ES  | Název                                                                                                                                                                  | Obsah         |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|              |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE                                                                                                                |               |
| 68955-53-3   | 701-175-2 | aminy, C10-14-terc.alkyl                                                                                                                                               | 0,1 - < 0,3 % |
|              |           | inhalační: LC50 = 1,19 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 251 mg/kg; orální: LD50 = 612 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 9 - 100 |               |
| 1213789-63-9 | 627-034-4 | C16-18-(sudě číslované, nasycené a nenasycené)-alkylaminy                                                                                                              | 0,1 - < 0,3 % |
|              |           | orální: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10                                                                                   |               |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

## Všeobecné pokyny

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

## Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

## Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

## Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

## Při požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Ihned vyhledat lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1. Hasiva

## Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

## Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

Datum revize:  
05.01.2024

DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90

Číslo položky: 80763

Strana 3 z 9

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

**Další pokyny**

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Bezpečnostní opatření: viz oddíl 7 + 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečnostní opatření: viz oddíl 7 + 8.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Používat osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Podmínky, kterým je třeba zabránit: produkce/tvorba aerosolu.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Chránit před: Mráz. Chraňte před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Řídit se technickým referenčním dokumentem

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS                    | Látka                    |                 |           |                                     |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| DNEL typ                     |                          | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                             |
| 68955-53-3                   | aminy, C10-14-terc.alkyl |                 |           |                                     |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                          | orální          | systémový | 0,35 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

Datum revize:  
05.01.2024

## DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90

Číslo položky: 80763

Strana 4 z 9

## Hodnoty PNEC

| Číslo CAS                | Látka                    |            |
|--------------------------|--------------------------|------------|
| Složka životní prostředí |                          | Hodnota    |
| 68955-53-3               | aminy, C10-14-terc.alkyl |            |
| Sladkovodní prostředí    |                          | 0,001 mg/l |

## Jiné údaje o limitních hodnotách

- a žádné omezení
- b Konec expozice popř. konec směny
- c při dlouhodobé expozici: po několika předcházejících směnách
- d před další směnou

Y: Rizika poškození plodu se při dodržení limitní hodnoty na pracovišti (AGW) a biologického limitu není třeba obávat

Z: Riziko poškození plodu nelze vyloučit ani při dodržení limitní hodnoty na pracovišti (AGW) a biologického limitu

krev (B)

Moč (U)

## 8.2. Omezování expozice

## Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

## Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

## Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou (EN ISO 16321).

## Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučené rukavice: EN ISO 374. Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk). Doba průniku > 480 min (Tloušťka materiálu rukavic: 0.4 mm). Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

## Ochrana kůže

Ochranný oděv.

## Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný. Dochází-li ke stříkání nebo tvorbě aerosolu, musí být použit pro tyto účely vhodný a certifikovaný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Filtrační polomaska (EN 149), např. FFA P / FFP3.

## Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | Kapalný          |
| Barva:      | hnědý            |
| Zápach:     | charakteristický |

Bod tání/bod tuhnutí:

nejsou stanoveny

Bod varu nebo počáteční bod varu a  
rozmezí bodu varu:

nejsou stanoveny

Hořlavost:

Nehořlavý.

Meze výbušnosti - dolní:

0,4 objem. %

Meze výbušnosti - horní:

6,5 objem. %

Bod vzplanutí:

>= 200 °C EN ISO 2592

Bod samozápalu:

nejsou stanoveny

Teplota rozkladu:

nejsou stanoveny

## Metoda

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize:  
05.01.2024

## DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90

Číslo položky: 80763

Strana 5 z 9

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| pH:                                    | nelze použít                           |
| Kinematická viskozita:<br>(při 100 °C) | 15 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042      |
| Rozpusťnost ve vodě:                   | nerozpusťný                            |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nejsou stanoveny                       |
| Tlak par:<br>(při 20 °C)               | < 0,1 hPa                              |
| Hustota (při 15 °C):                   | 0,9 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185 |
| Relativní hustota páry:                | nejsou stanoveny                       |
| Charakteristiky částic:                | nelze použít                           |

**9.2. Další informace****Další charakteristiky bezpečnosti**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Bod tekutosti:       | <= -24 °C DIN ISO 3016 |
| Dynamická viskozita: | nejsou stanoveny       |
| Výtoková doba:       | nejsou stanoveny       |

**Jiné údaje**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Horko.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

Datum revize:  
05.01.2024

## DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90

Číslo položky: 80763

Strana 6 z 9

| Číslo CAS    | Název                                                     |               |           |                 |        |
|--------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------|--------|
|              | Postup expozice                                           | Dávka         | Druh      | Pramen          | Metoda |
| 68955-53-3   | aminy, C10-14-terc.alkyl                                  |               |           |                 |        |
|              | orální                                                    | LD50<br>mg/kg | 612       | Potkan          |        |
|              | dermální                                                  | LD50<br>mg/kg | 251       | Potkan          |        |
|              | inhalační (4 h) pára                                      | LC50          | 1,19 mg/l | Potkan - ženský |        |
|              | inhalační prach/mlha                                      | ATE           | 0,05 mg/l |                 |        |
| 1213789-63-9 | C16-18-(sudě číslované, nasycené a nenasycené)-alkylaminy |               |           |                 |        |
|              | orální                                                    | ATE<br>mg/kg  | 500       |                 |        |

**Žíravost a dráždivost**

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Další informace**

Pri dodržování obecných pravidel ochrany při práci a hygieny v průmyslu, nehrozí žádné nebezpečí poškození zdraví personálu při zacházení s tímto produktem.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

| Číslo CAS    | Název                                                     |              |           |                                               |        |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------|--------|
|              | Toxicita pro vodní organismy                              | Dávka        | [h]   [d] | Druh                                          | Pramen |
| 1213789-63-9 | C16-18-(sudě číslované, nasycené a nenasycené)-alkylaminy |              |           |                                               |        |
|              | Akutní toxicita pro ryby                                  | LC50<br>mg/l | 0,11      | 96 h Pimephales promelas (jeleček velkohlavý) |        |
|              | Akutní toxicita crustacea                                 | EC50<br>mg/l | 0,011     | 48 h Daphnia pulex (hrotnatka obecná)         |        |
|              | Toxicita crustacea                                        | NOEC<br>mg/l | 0,013     | 21 d Daphnia pulex (hrotnatka obecná)         |        |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Datum revize:  
05.01.2024

## DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90

Číslo položky: 80763

Strana 7 z 9

## BCF

| Číslo CAS    | Název                                                     | BCF | Druh | Pramen |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-----|------|--------|
| 1213789-63-9 | C16-18-(sudě číslované, nasycené a nenasycené)-alkylaminy | 500 |      |        |

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Marine pollutant:

NO

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

Ne

Datum revize:  
05.01.2024**DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90****Číslo položky: 80763**

Strana 8 z 9

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné údaje k dispozici

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových  
emisích: 0 %Údaje ke směrnici 2012/18/EU  
(SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Zkratky a akronymy**

Acute Tox: Akutní toxicita

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí

Skin Corr: Žíravost pro kůži

Eye Dam: Vážné poškození očí

Skin Sens: Senzibilizace kůže

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

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



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize:  
05.01.2024**DIVINOL GETRIEBEÖL DB 85W-90****Číslo položky: 80763**

Strana 9 z 9

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| Klasifikace             | Postup klasifikace |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postup při výpočtu |

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.             |
| H311 | Toxický při styku s kůží.                                               |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                         |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                                          |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt.                                      |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |

**Jiné údaje**

Bezpečnostní list podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na noví vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*