



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

směs

UFI

CPM0-Q0K8-W00F-9258

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Určená použití směsi

Brzdová kapalina specifikace DOT-3 s bodem varu minimálně 230°C. Kapalina je určena pro spotřebitelské a profesionální použití.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-TEC-8

Hydraulické kapaliny, včetně brzdové a převodové kapaliny

##### Systém deskriptorů použití

PW

Široké použití profesionálními pracovníky

C

Spotřebitelské použití (omezení: oddíl 7.2. a 16 BL)

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

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

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

AGRIMEX, spol. s r.o.

Adresa

Kojetice 160, Kojetice na Moravě, 675 23

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

18127495

DIČ

CZ18127495

Telefon

+420 568 840 126

E-mail

agrimex@agrimex.cz

Adresa www stránek

www.agrimex.cz

##### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

AGRIMEX, spol. s r.o.

E-mail

agrimex@agrimex.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Repr. 2, H361fd

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou definované z klasifikace směsi.

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

### Nebezpečné látky

tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]-orthoboritan

2-(2-methoxyethoxy)ethanol

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion

### Standardní věty o nebezpečnosti

H361fd

Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P201

Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

P280

Používejte ochranné rukavice.

P308+P313

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

### Doplňující informace

EUH208

Obsahuje Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion. Může vyvolat alergickou reakci.

### Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                                                  | Název látky                                           | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                           | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 30989-05-0<br>ES: 250-418-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119462824-33-XXXX                      | tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]-orthoboritan | <50                    | Repr. 2, H361fd                                                                                                         |       |
| Index: 603-183-00-0<br>CAS: 143-22-6<br>ES: 205-592-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119475107-38-XXXX | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol                | <20                    | Eye Dam. 1, H318<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 30 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 20 % ≤ C < 30 % |       |
| Index: 603-140-00-6<br>CAS: 111-46-6<br>ES: 203-872-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119457857-21-XXXX | 2,2'-oxydiethan-1-ol                                  | <10                    | Acute Tox. 4, H302<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Orálně = 1120 mg/kg TH                                      |       |
| Index: 603-107-00-6<br>CAS: 111-77-3<br>ES: 203-906-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119475100-52-XXXX | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol                            | <3                     | Repr. 1B, H360D<br>Specifický koncentrační limit:<br>Repr. 1B, H360D: C ≥ 3 %                                           | 1, 2  |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

| Identifikační čísla                                                             | Název látky                             | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                            | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 26544-38-7<br>ES: 247-781-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119979080-37-XXXX | Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion | <0,1                   | Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,1 % |       |

### Poznámky

- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany. Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání. Zástava srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce. Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 15 minut. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. Zajistěte lékařské ošetření. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu produktu.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění. Může způsobit zarudnutí očí.

#### Při požití

Při požití několika gramů mohou vzniknout zažívací potíže. Podráždění, nevolnost.

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Tříštěný vodní proud. Vodní mlha. pěna odolná vůči alkoholu. Hasicí prášek. Oxid uhličitý. Hasicí prostředky volte podle charakteru požáru.

##### Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

Po vstříknutí přímého proudu vody do horkých kapalin může dojít k prudkému vývinu páry nebo k výbuchu.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin - oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Vyhněte se vdechování produktů hoření. Kontejner může prasknout následkem vývinu plynů v případě požáru.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti. Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte podle místních nařízení.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Použijte osobní ochrannou výstroj. Při práci a po jejím skončení je, až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, zakázáno jíst, pít a kouřit.

Větrejte uzavřené prostory. Zdržujte se na návětrné straně uniklé látky. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Místo úniku označte (např. páskou, symboly nebezpečí) a izolujte. Udržujte nepovolané osoby mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie, hasiči).

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku. Vytvořte záchytná místa jako laguny nebo rybníky pro zadržení úniku. Zamezte nadměrné kontaminaci vody a půdy, v případě úniku velkého množství látky do povrchové nebo odpadní vody uvědomte příslušné orgány.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velký únik: Produkt odčerpejte. Malý únik: Absorbujte vhodným savým materiálem: Písek, suchá zemina, univerzální sorbent, křemelina. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci. Místo úniku opláchněte vodou.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

Zamezte nekontrolovatelnému úniku produktu do složek životního prostředí.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Skladujte z dosahu: přímého slunečního záření, zdrojů zapálení (otevřený oheň, jiskry, horké plochy), lehce zápalných látek, nekompatibilních materiálů.

Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy.

| Obsah | Druh obalu  | Materiál obalu |
|-------|-------------|----------------|
| 0,5 l | láhev       |                |
| 5 l   | kanystr     |                |
| 25 l  | kanystr     |                |
| 60 l  | sud / barel |                |
| 200 l | sud / barel |                |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Ze spotřebitelské sféry není přípustná manipulace s přípravkem u dětí, mladistvých, těhotných žen a žen v plodném věku.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Brzdová kapalina do všech typů vozidel dle specifikace a doporučení výrobců vozidla.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)                       | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|--------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 2-(2-methoxyethoxy)ethanol (CAS: 111-77-3) | PEL   | 50 mg/m <sup>3</sup>  | 0,200           |
|                                            | PEL   | 10 ppm                | 0,200           |
|                                            | NPK-P | 100 mg/m <sup>3</sup> | 0,200           |
|                                            | NPK-P | 20 ppm                | 0,200           |

#### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

#### Evropská unie

#### Směrnice Komise 2006/15/ES

| Název látky (složky)                       | Typ         | Hodnota                |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------|
| 2-(2-methoxyethoxy)ethanol (CAS: 111-77-3) | OEL 8 hodin | 50,1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                            | OEL 8 hodin | 10 ppm                 |

#### Poznámky

Kůže.

#### DNEL

| 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol |                |                       |                            |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé              | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     |
| Spotřebitelé                           | Dermálně       | 25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé                           | Orálně         | 2,5 mg/kg TH/den      | Akutní účinky systémové    |
| Pracovníci                             | Dermálně       | 50 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                             | Inhalačně      | 195 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé                           | Inhalačně      | 117 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

| 2,2'-oxydiethan-1-ol      |                |                      |                            |
|---------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota              | Účinek                     |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 44 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 60 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní    |
| Pracovníci                | Dermálně       | 43 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 12 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 12 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní    |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 21 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |

#### PNEC

| 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Cesta expozice                         | Hodnota   |
| Sladkovodní prostředí                  | 1,5 mg/l  |
| Mořská voda                            | 0,15 mg/l |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

| 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol           |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota   |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 200 mg/l  |
| Voda (občasný únik)                              | 5 mg/l    |
| Mořské sedimenty                                 | 0,13 mg/l |
| Půda (zemědělská)                                | 0,45 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty                            | 5,77 mg/l |

### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi. Ochranné pomůcky by měly být vybrány speciálně pro dané pracovní místo v závislosti na koncentraci a množství látky, se kterou se manipuluje. Všechny osobní ochranné pracovní prostředky je třeba udržovat ve stále použitelném stavu a poškozené ihned vyměňovat. Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostačujícího větrání / klimatizace použijte místní odsávání.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (vyhovující EN 166) v případě rizika vniknutí do očí.

#### Ochrana kůže

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

Ochranný pracovní oděv a obuv.

| Materiál rukavic | Tloušťka | Doba průniku | Třída |
|------------------|----------|--------------|-------|
| Neopren (CR)     | 0,7 mm   | >480 min     | 6     |
| Nitril (NBR)     | >=0,3 mm | >480 min     | 6     |

#### Ochrana dýchacích cest

Při možnosti nadýchání použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům. Typ: A

Při havárii, požáru, vysoké koncentraci použijte izolační dýchací přístroj.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenství                                                   | kapalné                  |
| Barva                                                        | hnědá, žlutá, jantarová  |
| intenzita barvy                                              | transparentní            |
| Zápach                                                       | charakteristický         |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | <-50 °C                  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | >230 °C                  |
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici    |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici    |
| Bod vzplanutí                                                | údaj není k dispozici    |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici    |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici    |
| pH                                                           | 7-9 (neředěno, při 20°C) |
| Kinematická viskozita                                        | 15 mm²/s při 20 °C       |
| Rozpustnost ve vodě                                          | údaj není k dispozici    |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici    |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici    |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025  
Datum revize -

Číslo verze 1

Hustota a/nebo relativní hustota  
hustota

1,02-1,09 g/cm<sup>3</sup> při 20°C

Relativní hustota páry

údaj není k dispozici

Charakteristiky částic

údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

neuveďeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se těmto podmínkám: vysoké teploty, zdroje vznícení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin - oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

### Akutní toxicita

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | ATE      | 11313 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |

#### 2-(2-methoxyethoxy)ethanol

| Cesta expozice   | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|------------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | 6500 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |       |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> | 6450 mg/kg |               | Králík                     |         |                   |       |
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> | >200 mg/l  | 1 hodina      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |       |

#### 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 5300 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 3540 mg/kg |               | Králík                     |         |                   |       |





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

| 2,2'-oxydiethan-1-ol |                  |               |               |                            |         |                   |       |
|----------------------|------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Cesta expozice       | Parametr         | Hodnota       | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Orálně               | LD <sub>50</sub> | 19600 mg/kg   |               | Potkan (Rattus norvegicus) | M       |                   | ECHA  |
| Orálně               | LD <sub>50</sub> | 1120 mg/kg    |               | Člověk                     |         |                   |       |
| Dermálně             | LD <sub>50</sub> | 13300 mg/kg   |               | Králík                     |         |                   | ECHA  |
| Inhalačně (aerosoly) | LC <sub>50</sub> | >4,6 mg/l     | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | ECHA  |
| Orálně               | ATE              | 1120 mg/kg TH |               |                            |         |                   |       |

| tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]-orthoboritan |                  |             |               |                            |         |                   |       |
|-------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Cesta expozice                                        | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Orálně                                                | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |       |
| Dermálně                                              | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |       |

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Obsahuje Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Může vyvolat alergickou reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako mutagenní.

### Karcinogenita

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní.

### Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

#### Další informace

neuvečeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

| 2-(2-methoxyethoxy)ethanol |            |               |                                |           |                   |       |
|----------------------------|------------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr                   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                           | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| LC <sub>50</sub>           | 7500 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Lepomis macrochirus)     |           |                   |       |
| ErC <sub>50</sub>          | > 500 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |                   |       |
| EC <sub>50</sub>           | > 500 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)         |           |                   |       |

| 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol |            |               |                                |           |                   |       |
|----------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr                               | Hodnota    | Doba expozice | Druh                           | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| LC <sub>50</sub>                       | 2400 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)     |           |                   |       |
| EC <sub>50</sub>                       | > 500 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)         |           |                   |       |
| EC <sub>50</sub>                       | > 500 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |                   |       |

| 2,2'-oxydiethan-1-ol |              |               |                                |                |                                          |              |
|----------------------|--------------|---------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------|
| Parametr             | Hodnota      | Doba expozice | Druh                           | Prostředí      | Stanovení hodnoty                        | Zdroj        |
| LC <sub>50</sub>     | > 75222 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)     |                |                                          | ECHA         |
| EC <sub>50</sub>     | > 10000 mg/l | 24 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)         |                | Statický systém                          |              |
| EC <sub>05</sub>     | 2700 mg/l    | 8 dní         | Řasy (Scenedesmus subspicatus) |                | Biomasa, Statický systém, Ukazatel růstu |              |
| EC <sub>20</sub>     | > 1995 mg/l  | 30 minut      | Mikroorganismy                 | Aktivovaný kal |                                          | domácí odpad |

| tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]-orthoboritan |              |               |                                        |           |                   |       |
|-------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr                                              | Hodnota      | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| LC <sub>50</sub>                                      | > 222,2 mg/l |               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |           |                   |       |
| EC <sub>50</sub>                                      | 211,2 mg/l   |               | Bezobratlí (Daphnia magna)             |           |                   |       |
| EC <sub>50</sub>                                      | 430 mg/l     | 96 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025  
Datum revize -

Číslo verze 1

### Chronická toxicita

| 2,2'-oxydiethan-1-ol |            |               |                                 |           |                      |       |
|----------------------|------------|---------------|---------------------------------|-----------|----------------------|-------|
| Parametr             | Hodnota    | Doba expozice | Druh                            | Prostředí | Stanovení hodnoty    | Zdroj |
| NOEC                 | 8590 mg/l  | 1 týden       | Bezobratlí (Ceriodaphnia dubia) |           | Semi statický systém | ECHA  |
| LC <sub>50</sub>     | >1500 mg/l | 28 dní        | Ryby (Menidia peninsulae)       |           | Průběžný systém      |       |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Část komponent je obtížně biologicky odbouratelná.: Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál je nízký. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

##### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

##### Kód druhu odpadu

16 01 13\* Brzdové kapaliny

##### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v praxi. Zákon č. 544/2020 Sb., zákon, kterým se mění č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100, kterým se stanoví vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012. Nařízení Komise (EU) 2018/605, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1107/2009 a stanoví se vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému.

#### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

2-(2-methoxyethoxy)ethanol

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54      | Nesmí se uvádět na trh po 27. červnu 2010 pro prodej široké veřejnosti jako složka barev, odstraňovačů nátěrů, čisticích prostředků, samolepících emulzí a podlahových těsnících materiálů v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší. |

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion. Může vyvolat alergickou reakci.         |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                                               |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                     |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                                                            |
| H319   | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                           |
| H360D  | Může poškodit plod v těle matky.                                                          |
| H361fd | Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H413   | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.                              |

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.     |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                            |
| P201      | Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.        |
| P280      | Používejte ochranné rukavice.                                           |
| P308+P313 | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P405      | Skladujte uzamčené.                                                     |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025  
Datum revize -

Číslo verze 1

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Je povinností distributora (prodejce) upozornit spotřebitele (zákazníka) na speciální instrukce k přípravku. Ze spotřebitelské sféry jsou vyloučeny děti, mladiství, těhotné ženy a ženy v plodném věku. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akutní toxicita                                                                                |
| ADR              | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                       |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EC <sub>20</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 20 % populace                                         |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                         |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS              | Pohotovostní plán                                                                              |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU               | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| Eye Dam.         | Vážné poškození očí                                                                            |
| Eye Irrit.       | Dráždivost pro oči                                                                             |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace               |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| log Kow          | Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient                                                           |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                        |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PMT              | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| Repr.            | Toxicita pro reprodukci                                                                        |
| RID              | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                             |
| UN číslo         | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM             | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3

Datum vytvoření 30.06.2025

Datum revize -

Číslo verze

1

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s chemickými přípravky, musí být v potřebném rozsahu seznámeni také s účinky přípravku, s ochrannými opatřeními, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

### Doporučená omezení použití

Použití přípravku vyžaduje odborný přístup a respektování speciálních instrukcí k přípravku. Zakázané jsou takové manipulace, při kterých dochází k ohrožení zdraví. Vzhledem k tomu, že z klasifikace přípravku vyplývá podezření na riziko poškození reprodukční schopnosti a poškození plodu v těle matky jsou důrazně zakázány manipulace těhotným ženám, ženám v plodném věku, mladistvým a dětem!

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látek/směsí, pokud jsou k dispozici (údaje z registrační dokumentace látek).

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze č.1: Dne 30.06.2025 byl přípravek BRZDOVÁ KAPALINA DOT-3 přiřazen kód UFI: CPM0-Q0K8-W00F-9258.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím přípravku. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

**AGRIMEX, spol. s r.o.**