

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 15. 9. 2023

**Datum tisku:** 9. 10. 2023

**Verze:** 5

MIG·O·MAT®

Strana 1/11

## BLQ 1800

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

BLQ 1800

**UFI:**

H600-606D-9002-5G50

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

**Použití látky/směsi:**

Kapalina do výparníku

**Příslušná určená použití:**

**Fáze životního cyklu [LCS]**

**PW:** Široké použití profesionálními pracovníky

**Procesní kategorie [PROC]**

**PROC 4:** Chemická výroba s potenciální expozicí

**Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]**

**ERC 4:** Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)

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

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**MIG-O-MAT Mikrofügetechnik GmbH**

Werksstraße 20

57299 Burbach

**Telefon:** +49 (0) 2736 4154 0

**Telefax:** +49 (0) 2736 4154 99

**E-mail:** info@mig-o-mat.com

**Webová stránka:** www.mig-o-mat.com

**E-mail (odborník):** reach@tuvsud.com

TÜV SÜD Industrie Service GmbH -

Abteilung Umwelt Service REACH -

Westendstraße 199 -

80686 München

+49 (0) 89 5791 3031

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

24h: +49 (0) 89 19240

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	Na základě údajů ze zkoušek.
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	Minimální klasifikace.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	Minimální klasifikace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 15. 9. 2023

**Datum tisku:** 9. 10. 2023

**Verze:** 5

**MIG·O·MAT®**

Strana 2/11

## BLQ 1800

### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Bezpečnostní piktogramy:**



**GHS02**  
Plamen



**GHS07**  
Vykřičník

**Signální slovo:** Nebezpečí

#### Upozornění na fyzické nebezpečí

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
------	---------------------------------

#### Upozornění na ohrožení zdraví

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
------	---------------------------------

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
------	--------------------------------------

**Doplňující charakteristika rizik:** žádná

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
------	---

P242	Používejte náradí z nejiskřícího kovu.
------	--

P243	Provedte opatření proti výbojům statické elektřiny.
------	---

P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
------	---

P280	Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
------	--

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
-------------	---

P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
-------------	---

### 2.3. Další nebezpečnost

**Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky:**

Tento materiál je hořlavý a může se vznítit teplem, jiskrami nebo jiným zdrojem vznícení (např. statickou elektřinou, zápalným plamínkem, mechanickým/elektrickým zařízením).

**Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

**Možné škodlivé účinky na životní prostředí:**

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

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

**Jiné nepříznivé účinky:**

Žádné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 15. 9. 2023

**Datum tisku:** 9. 10. 2023

**Verze:** 5

MIG·O·MAT®

Strana 3/11

## BLQ 1800

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 Indexové č.: 603-117-00-0	<b>propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Nebezpečí	> 85 - < 95 hm. %
Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6 Indexové č.: 603-002-00-5 REACH č.: 01-2119487297-23	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) ⚠️ Nebezpečí	> 5 - < 15 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

##### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

##### Při kontaktu s kůží:

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

##### Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

##### Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 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:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Stříkající voda

pěna odolná vůči alkoholu

Hasicí prášek

##### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

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

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Nebezpečné spaliny

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Používat celotělový ochranný oděv.

#### 5.4. Doplnující informace

Pozor na zpětné vznícení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 15. 9. 2023

**Datum tisku:** 9. 10. 2023

**Verze:** 5

MIG·O·MAT®

Strana 4/11

## BLQ 1800

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

###### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky.

###### Havarijní plány:

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

###### Osobní ochranné prostředky:

Chemický ochranný oděv

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

###### Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zasaženou oblast větrejte.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

#### 6.5. Doplnující informace

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

###### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

###### Opatření protipožární ochrany:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Třída požáru: B

Teplotní třída: T2

Třída výbušnosti: II A

###### Opatření na ochranu životního prostředí:

Viz oddíl 8.

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

###### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

###### Pokyny společného uskladnění:

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo

###### Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 – Hořlavé kapaliny

###### Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

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

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 5

MIG·O·MAT®

Strana 5/11

## BLQ 1800

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 20. 5. 2021	<b>propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
CZ od 1. 3. 2020	<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	① 522 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1 566 ppm (3 000 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

##### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

##### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

###### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou

###### Ochrana pokožky:

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Ochrana rukou: NBR (Nitrilkaučuk)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm

Doba průniku: > 480 min

###### Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích orgánů A

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 15. 9. 2023

**Datum tisku:** 9. 10. 2023

**Verze:** 5

MIG·O·MAT®

Strana 6/11

## BLQ 1800

Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy

### Jiná bezpečnostní opatření:

Ochrana těla: Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** bezbarvý

**Zápach:** po: Alkohol

**Prahová hodnota zápachu:** nejsou stanoveny

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	nejsou stanoveny		② neutrální
Bod tání	nejsou stanoveny		
Bod mrazu	nejsou stanoveny		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	80 - 82 °C		
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny		
Bod vzplanutí	13 °C		
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny		
Teplota samovznícení	> 425 °C		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	2 - 12 Obj. %		
Tlak páry	5,7 - 43 hPa	20 °C	
Hustota par	nejsou stanoveny		
Hustota	0,78 - 0,79		
Relativní hustota	nejsou stanoveny		
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny		
Rozpuštěnost ve vodě	nejsou stanoveny		② plně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nejsou stanoveny		
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny		
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny		

### 9.2. Další informace

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

##### Hořlavé kapaliny:

Třída požáru: B

Teplotní třída: T2

Třída výbušnosti: II A

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádná konkrétní data z testů tohoto produktu nebo jeho složek týkající se reaktivity nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 5

MIG·O·MAT®

Strana 7/11

## BLQ 1800

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

Chránit před přímým slunečním zářením.

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Alkalické kovy, Kov alkalických zemin

Hliník, Oxidační činidlo,

Aminy.

aldehydy

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Peroxidy

Plyny/výpary, horlavé

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5 045 mg/kg (Potkan) Pramen: RTECS
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 12 800 mg/kg (Králík) Pramen: RTECS
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (plyn):</b> 72,6 mg/L (Potkan) Pramen: IUCLID
<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> =10 470 mg/kg (Potkan)

#### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žravost/dráždivost pro kůži:

Není dráždivý.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Isopropanol Druh: Morče nesenzibilizující. Pramen: IUCLID

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují experimentální závěry svědčící o mutagenitě in vitro.

#### Karcinogenita:

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka.

#### Reprodukční toxicita:

Neexistují zmínky o reprodukční toxicitě u člověka.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

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

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 5

MIG·O·MAT®

Strana 8/11

## BLQ 1800

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

**propan-2-ol** Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7

**LC<sub>50</sub>**: 1 400 mg/L 4 d (ryby) Pramen: ECOTOX Database

**EC<sub>50</sub>**: 13 299 mg/L 2 d (krabi) Pramen : IUCLID

#### Toxicita pro vodní organismy:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Odhad/klasifikace:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**propan-2-ol** Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**ethanol** Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

#### Biologické odbourání:

Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### Akumulace / Hodnocení:

log Pow: 0.05 (OECD 107)

Na základě distribučního koeficientu n-oktanolu/ vody nelze očekávat hromadění v organismech.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**propan-2-ol** Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

**ethanol** Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

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

Chemická potřeba kyslíku (CPK): 96 % TOD TOD: 2.4 g/g (Isopropanol)

Biochemická potřeba kyslíku: 49 % TOD TOD: 2.4 g/g (Isopropanol)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle AAV:

##### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

#### Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

##### Katalogové číslo odpadu produkt

07 07 04 \* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

#### Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

HP 3 Hořlavé



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 5

MIG·O·MAT®

Strana 9/11

## BLQ 1800

### Katalogové číslo odpadu obal

07 07 04 \* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy


\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
ALCOHOLS N.O. S.	ALKOHOLY, J.N.	ALCOHOLS N.O. S.	ALCOHOLS N.O. S.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33 Klasifikační kód: -	Žádné údaje k dispozici	Poznámka: Č. EmS: F-E, S-D	Žádné údaje k dispozici

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Omezení použití:

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

##### Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III], Kategorie nebezpečnosti:

- P5b Hořlavé kapaliny

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Pouze redakční změny

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 15. 9. 2023

**Datum tisku:** 9. 10. 2023

**Verze:** 5

MIG·O·MAT®

Strana 10/11

## BLQ 1800

### 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
ERC	kategorie uvolňování do životního prostředí
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
PROC	kategorie procesů
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RTECS	Registr toxických účinků chemických látek
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
ZNS	centrální nervová soustava

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

REACH Dissemination Portal

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	Na základě údajů ze zkoušek.
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	Minimální klasifikace.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	Minimální klasifikace.

### 16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 15. 9. 2023

**Datum tisku:** 9. 10. 2023

**Verze:** 5

**MIG·O·MAT®**

Strana 11/11

## BLQ 1800

pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nové vzniklé materiály.

This Safety Data Sheet was drawn up by TÜV SÜD Industrie Service GmbH (see below), based on data from the supplier, who is named in section 1 and who is responsible for this document.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Department Environmental Service

Westendstraße 199

80686 Munich - Germany