

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 1/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

BLQ 1800

UFI:

H600-606D-9002-5G50

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi:

Evaporation liquid

Relevantné identifikované použitia:

Štádium životného cyklu [LCS]

PW: Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi

Kategórie procesov [PROC]

PROC 4: Chemická výroba, kde je možnosť expozície

Kategória uvoľňovania do životného prostredia [ERC]

ERC 4: Používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní v priemyselnom podniku (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok)

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):

MIG-O-MAT Mikrofügetechnik GmbH

Werksstraße 20

57299 Burbach

Telefón: +49 (0) 2736 4154 0

Fax: +49 (0) 2736 4154 99

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

Web-stránka: www.mig-o-mat.com

E-mail (odborná osoba): reach@tuvsud.com

TÜV SÜD Industrie Service GmbH - Environmental Service REACH - Westendstraße 199 - 80686 Munich - Germany +49 (0) 89 5791 3031

1.4. Núdzové telefónne číslo

24h: +49 (0) 89 19240

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]-:

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
horľavé kvapaliny (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.	Na základe údajov z testov.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Minimálna klasifikácia.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Minimálna klasifikácia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 2/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS02
Plameň



GHS07
Výkričník

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné pokyny pre fyzikálne nebezpečenstvá

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti: -

Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P242	Používajte neiskriace prístroje.
P243	Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280	Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

Možné škodlivé fyzikálno-chemické účinky:

Tento materiál je horľavý a môže sa zapáliť v dôsledku horúčavy, iskier, plameňov alebo iných zápalných zdrojov (napr. statická elektrina, zapalovacie plamene, mechanické/elektrické vybavenie).

Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Možné škodlivé účinky na životné prostredie:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	propan-2-ol Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Nebezpečenstvo H225-H319-H336	> 85 - < 95 hmotn-%
CAS č.: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6 REACH č.: 01-2119487297-23	ethanol Flam. Liq. 2 Nebezpečenstvo H225	> 5 - < 15 hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 3/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Po očnom kontakte:

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po požití:

Nevyvolávajte zvracanie.

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Kysličník uhličitý (CO₂)

Prúd vody

pena odolná voči alkoholu

Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vznikať: Kysličník uhličitý (CO₂), Nebezpečné spaliny

Výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Noste chemicky odolný odev.

5.4. Dodatočné pokyny

Dávajte pozor na spätné zapálenie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Núdzové plány:

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana:

Protichemický ochranný odev

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 4/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

6.5. Dodatočné pokyny

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Protipožiarne opatrenia:

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Trieda požiaru: B

Teplotná trieda: T2

Skupina explózie: II A

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Pozri oddiel 8.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo

Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko): 3 - Horľavé kvapaliny

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (kraji na pôvodu)	Názov látky	① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
TRGS 900 (DE)	propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	ethanol CAS č.: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	① 200 ppm (380 mg/m ³) ② 800 ppm (1 520 mg/m ³)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 5/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Typ medznej hodnoty (kraji na pôvodu)	Názov látky	Limitná hodnota	① parameter ② Vyšetrovací materiál ③ Čas na odber vzoriek ④ Poznámka
TRGS 903 (DE)	propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobá - inhalácia, systémové účinky
ethanol CAS č.: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobá - inhalácia, systémové účinky

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/l	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
ethanol CAS č.: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	0,96 mg/l	① PNEC Vodstvo, Sladká voda

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Pozri kapitola 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

8.2.2. Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky:

Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Ochrana rúk: NBR (Nitrilový kaučuk)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,4 mm

Doba permeácie: > 480 min

Ochrana dýchania:

Ochrana dýchania A

Ochrana dýchania je potrebná pri tvorbe aerosólu alebo hmloviny

Ostatné ochranné opatrenia:

Ochrana tela: Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 6/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo: Kvapalný

Farba: bezfarebný

Zápach: po, podľa: Alkohol

Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
hodnota pH	nie je stanovené			neutrálny
Teplota topenia	nie je stanovené			
Bod mrazu	nie je stanovené			
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	80 - 82 °C			
Teplota rozkladu	nie je stanovené			
Bod vzplanutia	13 °C			
Rýchlosť odparovania	nie je stanovené			
Teplota samovznietenia	> 425 °C			
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	2 - 12 Obj-%			
Tlak pár	5,7 - 43 hPa	20 °C		
Hustota pár	nie je stanovené			
Hustota	0,78 - 0,79			
Relatívna hustota	nie je stanovené			
Sypná hmotnosť	nie je stanovené			
Rozpustnosť vo vode	nie je stanovené			úplne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je stanovené			
Dynamická viskozita	nie je stanovené			
Kinematická viskozita	nie je stanovené			

9.2. Ďalšie informácie

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Horľavé kvapaliny:

Trieda požiaru: B

Teplotná trieda: T2

Skupina explózie: II A

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pre tento výrobok alebo jeho prísady nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok na reaktivitu.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 7/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa .

10.5. Nekompatibilné materiály

Alkalické kovy, Pôdny alkalický kov

Hliník, Oxidačné činidlo,

Amíny.

aldehydy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Peroxidy

Plyny/výpary, horľavý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Názov látky	Toxikologické údaje
propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	LD₅₀ orálny: 5 045 mg/kg (Potkan) Zdroj: RTECS LD₅₀ kožný: 12 800 mg/kg (Králik) Zdroj: RTECS LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (plyn): 72,6 mg/l (Potkan) Zdroj: IUCLID
ethanol CAS č.: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	LD₅₀ orálny: =10 470 mg/kg (Potkan)

Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Nedráždi.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Izopropanol Druh: Morské prasiatko (morča) nesenzibilizovateľný. Zdroj: IUCLID

Mutagenita zárodočných buniek:

Experimentálne dôkazy na mutagenitu in-vitro nie sú k dispozícii.

Karcinogenita:

Žiaden náznak na karcinogenitu u ľudí.

Reprodukčná toxicita:

Neexistujú príznaky reprodukčnej toxicity u ľudí.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - pri opakovanej expozícii:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 8/11



BLQ 1800

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Názov látky	Toxikologické údaje
propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	LC₅₀ : 1 400 mg/l 4 d (ryby) Zdroj: ECOTOX Database EC₅₀ : 13 299 mg/l 2 d (kôrovce) Zdroj : IUCLID
ethanol CAS č.: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	NOEC : 250 mg/l (ryby)

Vodná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Odhad/klasifikácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Názov látky	Biologické odbúranie	Poznámka
propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	Áno, rýchla	
ethanol CAS č.: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	Áno, rýchla	

Biologické odbúranie:

Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).

12.3. Bioakumulačný potenciál

Akumulácia / Zhodnotenie:

log Pow: 0.05 (OECD 107)

Na základe rozdeleného koeficientu n-oktanol/vody nie je možné očakávať zvýšenie koncentrácie v organizmoch.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Názov látky	Výsledky posúdenia PBT a vPvB
propan-2-ol CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	Látka v zmesi nespĺňa kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
ethanol CAS č.: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	Látka v zmesi nespĺňa kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Chemická potreba kyslíka (COB): 96 % TOD TOD: 2.4 g/g (Izopropanol)

Biochemická spotreba kyslíka: 49 % TOD TOD: 2.4 g/g (Izopropanol)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/označenie odpadu podľa AAV:

13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 9/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

Kód odpadu produkt:

07 07 04 * Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Kód odpadu obal:

07 07 04 * Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy





*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bez zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN			
ALCOHOLS N.O. S. (Isopropanol)	ALKOHOLY, I. N. (Isopropanol)	ALCOHOLS N.O. S. (Isopropanol)	ALCOHOLS N.O. S. (Isopropanol)
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu			
 3	 3	 3	 3
14.4. Obalová skupina			
II	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
Špeciálne predpisy: Vyňaté množstvá (EQ): Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 33 Klasifikačný kód: - Poznámka:	Špeciálne predpisy: Vyňaté množstvá (EQ): Klasifikačný kód: - Poznámka:	Špeciálne predpisy: Vyňaté množstvá (EQ): číslo EmS: Poznámka: číslo EmS: F-E, S-D	Špeciálne predpisy: Vyňaté množstvá (EQ): Poznámka:

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

15.1.1. Predpisy EÚ

Obmedzenia použitia:

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.
Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 10/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

15.1.2. Národné predpisy

 [DE] Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tomto prípravku.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

16.2. Skratky a akronymy

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

-CAS: Chemical Abstract Service

-CLP: Classification, labelling and Packaging

-DNEL: Derived No Effect Level

-EC50: Effective Concentration 50%

-ECHA: European Chemical Agency

-LC50: Lethal Concentration 50%

-LD50: Lethal Dose 50%

-PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

-PNEC: Predicted No Effect Concentration

-REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

-SVHC: Substance of Very High Concern

-VOC: Volatile organic compounds

-vPvB: very persistent, very bioaccumulative

16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

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

16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]-:

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
horľavé kvapaliny (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.	Na základe údajov z testov.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Minimálna klasifikácia.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Minimálna klasifikácia.

16.5. Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Výstražné upozornenia	
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 20. 4. 2021

Dátum tlače: 27. 5. 2021

Verzia: 4

Strana 11/11



MIG·O·MAT®

BLQ 1800

16.7. Dodatočné pokyny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

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