

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 1/10

MCF15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

MCF15

UFI:

2800-POVS-K00J-TTR2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Kühlmittel

Příslušná určená použití:

Fáze životního cyklu [LCS]

IS: Použití v průmyslových zařízeních

PW: Široké použití profesionálními pracovníky

Oblasti použití [SU]

SU 3: Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

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
Akutní toxicita (orální) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Minimální klasifikace.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	Minimální klasifikace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 2/10

MCF15

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS08

Nebezpečnost
pro zdraví

Signální slovo: Varování

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

ethane-1,2-diol

Upozornění na ohrožení zdraví	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H373	Při delší nebo opakované expozici požitím může poškodit ledviny.

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky:

Žádné informace nejsou k dispozici.

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 nesplňují tato kritéria.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí:

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

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

Jiné nepříznivé účinky:

Žádné informace nejsou k dispozici.

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: 7732-18-5 Č. ES: 231-791-2	water Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	> 60 - < 75 hm. %
Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	ethane-1,2-diol Acute Tox. 4 (H302), STOT RE 2 (H373) Varování	> 25 - < 40 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 3/10

MCF15

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Postiženého vyvedte z ohrožené oblasti a uložte.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží:

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

Po kontaktu s očima:

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO₂)

Silný vodní proud

pěna odolná vůči alkoholu

ABC-prášek

Nevhodná hasiva:

Ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

5.4. Doplnující informace

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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:

Odvedte osoby do bezpečí.

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 4/10

MCF15

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

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.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Opatření protipožární ochrany:

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

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.

Pokyny společného uskladnění:

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Oxidační činidlo

Neskladujte společně s: Ochucovadlo potravin/krmiv

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 10 - Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Další informace o podmínkách skladování:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

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 1. 3. 2020	ethane-1,2-diol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	① 19,4 ppm (50 mg/m ³) ② 38,8 ppm (100 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	ethane-1,2-diol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 5/10

MCF15

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
ethane-1,2-diol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
ethane-1,2-diol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Všechny pracovní postupy musí být sestaveny tak, aby bylo minimalizováno následující:

Zasažení očí

Kontakt s pokožkou .

Vdechování

Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Ochrana očí: nepotřebný.

Při vyšším riziku navíc

Brýle s boční ochranou

Ochrana pokožky:

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Při krátkce trvajícím kontaktu s rukama : Ochrana rukou není nutná.

Při častějším kontaktu rukou

Používejte ochranné rukavice.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm

Doba průniku: Permeation: Level >= 6

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích orgánů A

Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy

Jiná bezpečnostní opatření:

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

Obecná nařízení ochrany a hygieny: Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: bezbarvý

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: nejsou stanoveny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 6/10

MCF15

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	6 - 8	25 °C	
Bod tání	-15 °C		
Bod mrazu	nejsou stanoveny		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	85 - 100 °C		
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny		
Bod vzplanutí	> 100 °C		① odhadem
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny		
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny		② von '> 450 °' bis ''
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nelze použít		① nelze použít
Tlak páry	nejsou stanoveny		① nejsou stanoveny
Hustota par	nejsou stanoveny		
Hustota	nejsou stanoveny		
Relativní hustota	nejsou stanoveny		
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny		
Rozpustnost ve vodě	nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	-1,36		① Účinná látka
Viskozita, dynamická	5 - 15 mPa·s	20 °C	① odhadem
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny	40 °C	

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

Zásady (louhy)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

ethane-1,2-diol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3

LD₅₀ orální: =7 712 mg/kg (Potkan)

Akutní orální toxicita:

Metoda výpočtu.

Odkaz na jiné oddíly: 16.3

Akutní dermální toxicita:

bez klasifikace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 7/10

MCF15

Akutní inhalační toxicita:

bez klasifikace

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Není dráždivý.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují experimentální závěry svědčící o mutagenitě in vitro.

Karcinogenita:

Z dlouhodobých výzkumů nejsou známy karcinogenní účinky.

Reprodukční toxicita:

Neexistují experimentální závěry svědčící o reprodukční toxicitě.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

bez klasifikace

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Při delší nebo opakované expozici požitím může poškodit ledviny.

Nebezpečnost při vdechnutí:

bez klasifikace

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 nespĺňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

ethane-1,2-diol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3

LC₅₀: =72 860 mg/L 4 d (ryby)

Toxicita pro vodní organismy:

bez klasifikace

Terestrická toxicita:

nelze použít

Chování v čističkách odpadních vod:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ethane-1,2-diol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3

Biologické odbourání: Ano, rychle

Dodatečné údaje:

Další ekologická upozornění: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

Biologické odbourání > 90%

12.3. Bioakumulační potenciál

ethane-1,2-diol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3

Log K_{ow}: -1,36

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

-1,36; Metoda: Účinná látka

Akumulace / Hodnocení:

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v půdě

Nedochází k adsorpci v půdě nebo sedimentech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 8/10

MCF15

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují 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 nespĺňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Chemická potřeba kyslíku (CPK): 1245 mg O₂/mg Údaje se vztahují k technické účinné látce.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

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.

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)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4

MIG·O·MAT®

Strana 9/10

MCF15

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]: Tento produkt není zařazen do kategorie nebezpečnosti.

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Pouze redakční změny

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
COD	Chemická potřeba kyslíku
CSB	Chemická potřeba kyslíku
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SU	kategorie použití
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

REACH Dissemination Portal

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

Ethane-1,2-diol EC number: 203-473-3 | CAS number: 107-21-1

Classification, Labelling, and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008

The substance is legally classified for acute toxicity category 4 (H302: "Harmful if swallowed") according to Annex VI CLP Regulation. However, regarding available reliable experimental test data provided in this dossier the substance would not need to be classified for acute toxicity under Regulation (EC) No 1272/2008, as amended for the fifteenth time in Regulation (EU) No 2020/1182.

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
Akutní toxicita (orální) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Minimální klasifikace.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	Minimální klasifikace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 15. 9. 2023

Datum tisku: 9. 10. 2023

Verze: 4



Strana 10/10

MCF15

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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