



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/8

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 23.10.2021

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### · 1.1 Identifikátor produktu

- **Obchodný názov:** **MC-Proof 501 flex - Suspension - Komponente B**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Sektor použitia** SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Použitie materiálu /zmesi** Tesniaci prostriedok

#### · 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

- **Výrobca/dodávateľ:** MC-Bauchemie Müller  
AM Kuppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Telefón: +49 2041-101-0
- MC-Bauchemie, spol. s r.o.  
Diaľničná cesta 18  
SK – 903 01 Senec  
Telefón: +421 2 4444 2195

#### · Informačné oddelenie:

msds@mc-bauchemie.com

#### · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM  
Limbová 5  
833 05 Bratislava  
Telefón: + 421 2 54774166  
Mobil: +421 911 166 066  
Fax: + 421 2 54774605,  
E-Mail: ntic@ntic.sk  
Homepage: <http://www.ntic.sk/>

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

#### · 2.2 Prvky označovania

- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá
- **Ďalšie údaje:** Obsahuje Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### · 2.3 Iná nebezpečnosť

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### · 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

- **Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

(pokračovanie na strane 2)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/8

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 23.10.2021

**Obchodný názov: MC-Proof 501 flex - Suspension - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:** *odpadá*
- **Ďalšie údaje:** *Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.*

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **po vdýchnutí:** *Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.*
- **po kontakte s pokožkou:** *Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.*
- **po kontakte s očami:** *Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.*
- **po prehltnutí:** *Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.*
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** *Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.*
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** *Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.*

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** *Nevyžaduje sa.*
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** *Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.*
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** *Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).*
- **6.4 Odkaz na iné oddiely** *Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.*

(pokračovanie na strane 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/8

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 23.10.2021

**Obchodný názov: MC-Proof 501 flex - Suspension - Komponente B**

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** *Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia. Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.*
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** *Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.*
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** *Žiadne mimoriadne požiadavky.*
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** *nevyžaduje sa*
- **Dalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** *žiadne*
- **Skladovacia trieda:** *12*
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** *Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.*
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** *Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.*
- **Ďalšie upozornenia:** *Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.*
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** *Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.*
- **Ochrana dýchania:** *nevyžaduje sa*
- **Ochrana rúk:** *Nevyžaduje sa.*
- **Materiál rukavíc** *Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.*

(pokračovanie na strane 4)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/8

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 23.10.2021

**Obchodný názov: MC-Proof 501 flex - Suspension - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 3)

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrana očí:**

Ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:**

nepriepustný ochranný odev.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhľad:**

· **Forma:** kvapalné

· **Farba:** belavý

· **Zápach:** charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **hodnota pH:** Neurčené.

· **Zmena skupenstva**

· **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený

· **Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:** 100 °C

· **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný

· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný

· **Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· **Rozsah výbušnosti:**

· **spodná:** Neurčené.

· **horná:** Neurčené.

· **Tlak pary pri 20 °C:** 23 hPa

· **Hustota pri 20 °C:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>

· **Relatívna hustota** Neurčené.

· **Hustota pár:** Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

· **Voda:** dokonale miešateľný

· **Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:** Neurčené.

· **Viskozita:**

· **dynamická:** Neurčené.

· **kinematická:** Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/8

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 23.10.2021

**Obchodný názov: MC-Proof 501 flex - Suspension - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 4)

· **9.2 Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SK

(pokračovanie na strane 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/8

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 23.10.2021

**Obchodný názov: MC-Proof 501 flex - Suspension - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 5)

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá       |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá       |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                             |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |              |
| · <b>Trieda</b>  | odpadá       |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá       |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                                       | Nepoužiteľný |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                              | Nepoužiteľný |
| · <b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> | Nepoužiteľný |

(pokračovanie na strane 7)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/8

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 23.10.2021

**Obchodný názov: MC-Proof 501 flex - Suspension - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 6)

· UN "Model Regulation": odpadá

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Platné predpisy v SR

Zákon č.67/2010 Z. z. – chemický zákon  
Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí  
Výnos MH SR č.8/2003 z 20. augusta 2003 o Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok  
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.  
Zákon č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych úprav  
Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších právnych úprav  
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych úprav  
Vyhláška MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd  
Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav  
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.  
Vyhláška MPHŽPaRR SR č. 359/2010 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch  
V oddieli 16 by mali byť vymenované zdroje, na ktoré sa odvoláva poznámka z oddielu 2 o doplnení údajov z odbornej literatúry a firemných údajov  
Presné slovenské názvoslovie oddielov a pododdielov v KBÚ uvádza Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 v Prílohe I Časť B (strana 22 –23 v priloženom znení podľa vestníka L 133 pre látky resp. strana 41-43 pre zmesi).

- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 8)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/8

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 23.10.2021

**Obchodný názov: MC-Proof 501 flex - Suspension - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 7)

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Technische Abteilung

· **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

SK