



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

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

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** MC-Color Proof vision - Komponente B

· **Číslo výrobku:** 3918

#### · 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a

**nedoporučená použití**

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

· **Použití látky / přípravku**

*Nátěrová hmota  
Tvrdidlo*

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

· **Identifikace výrobce/  
dovozce:**

*výrobce*

*Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT  
Systembaustoffe*

*Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika  
Německo*

*Telefon: + 49 (0)2041-101-0*

*MC-Bauchemie Müller,*

*Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo*

*Telefon: + 49 (0)2041-101-0*

*MC-Bauchemie,*

*Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo*

*MC-Bauchemie,*

*Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko*

*MC-Bauchemie,*

*8246 Totvazsony – Kövesgyür; Maďarsko*

*První distributor v ČR:*

*Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.*

*Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,*

*Telefon: 311 545 155*

*Fax: 311 537 118*

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu  
*msds@mc-bauchemie.com*

· **1.4 Telefonní číslo pro  
naléhavé situace:**

*Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2  
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402*

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

*Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.*

*Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.*

*Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

*STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

(pokračování na straně 2)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 2/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B

(pokračování strany 1)

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Výstražné symboly nebezpečnosti

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.



GHS07

- Signální slovo
- Nebezpečné komponenty k etiketování:

Varování

Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat  
1,3,5-tris(6-isokyanatohexyl)-1,3,5-triazinan-2,4,6-trion  
hexan-1,6-diyl-diisokyanát

- Standardní věty o nebezpečnosti

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/ aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P405 Skladujte uzamčené.  
EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

- Další údaje:

- 2.3 Další nebezpečnost

- Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi

- Popis: Směs obsahuje následující látky:

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 160994-68-3	Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204	80-100%
------------------	---	---------

(pokračování na straně 3)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

**Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(pokračování strany 2)		
CAS: 3779-63-3 EINECS: 223-242-0	1,3,5-tris(6-isokyanatohexyl)-1,3,5-triazinan-2,4,6-trion Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<10%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	hexan-1,6-diyl-diisokyanát Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifické koncentrační limity: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### · 4.1 Popis první pomoci

##### · Všeobecné pokyny:

##### · Při nadýchání:

Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple, nechte ho odpočinout; při potížích s dýcháním vyhledejte lékařskou pomoc.

##### · Při styku s kůží:

V případě kontaktu s pokožkou ji pečlivě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě kožních reakcí se poraďte s lékařem.

##### · Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho (alespoň 10 minut) vyplachujte co nejvlažnější vodou. Poradte se s očním lékařem.

##### · Při požití:

NEvyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nutná lékařská pomoc.

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

Rady pro lékaře: elementární pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

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

Terapeutická opatření: Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### · 5.1 Hasiva

##### · Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

#### · 5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · 5.3 Pokyny pro hasiče

##### · Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/11

## **Bezpečnostní list** **podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

**Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(pokračování strany 3)

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání v pracovních prostorách. Při aplikaci postřiku je nutné odsávání vzduchu.  
Pro pevné produkty: Zabraňte tvorbě prachu a usazování prachu.  
Je třeba sledovat limitní hodnoty ovzduší uvedené v oddíle 8.  
Na pracovištích, kde se mohou vyskytovat aerosoly a/nebo páry izokyanátů ve vyšších koncentracích, je třeba použít cílené odsávání vzduchu, aby nedošlo k překročení hygienických limitů.  
Vzduch musí být odváděn mimo dosah osob.  
U výrobků obsahujících rozpouštědla: Vyžaduje se ochrana proti výbuchu.  
Musí být dodržena osobní ochranná opatření popsaná v oddíle 8.  
Musí být dodržována ochranná opatření vyžadovaná při manipulaci s izokyanáty. Zabraňte kontaktu s kůží a očima a vdechování výparů.  
Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce a použijte masť na ochranu kůže.  
Pracovní oděv skladujte odděleně. Znečištěný a nasáklý oděv ihned odstraňte.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Udržujte zdroje vznícení mimo dosah - nekuřte.  
Chraňte před teplem.  
Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Nádobu uchovávejte v suchu a těsně uzavřenou. Další informace o podmínkách skladování, které je nutné dodržovat z důvodu zajištění kvality, naleznete v našem technickém listu.

(pokračování na straně 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B

(pokračování strany 4)

- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte je pevně uzavřené v původním obalu. Skladovací prostory dobře větrejte. Otevřené obaly pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, abyste zabránili jakémukoli úniku.

Skladovací teplota  $>5^{\circ}\text{C}$  a  $<30^{\circ}\text{C}$

- Upozornění k hromadnému skladování:

Lze skladovat společně s nebezpečnými látkami jiných tříd do hmotnosti 200 kg.

- Další údaje k podmínkám skladování:

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na dobře větraném místě.

- Skladovací třída:

10

- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- 8.1 Kontrolní parametry

- Kontrolní parametry:

CAS: 822-06-0 hexan-1,6-diyl-diisokyanát

NPK Krátkodobá hodnota: 0,07 mg/m<sup>3</sup>, 0,01 ppm  
Dlouhodobá hodnota: 0,035 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
I, S

- DNEL

CAS: 822-06-0 hexan-1,6-diyl-diisokyanát

Inhalováním DNEL 0,5 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

- PNEC

CAS: 822-06-0 hexan-1,6-diyl-diisokyanát

PNEC 100 mg/l (Abw)  
0,0199 mg/l (Mew)  
0,199 mg/l (Sladkovodní)  
PNEC 8884 mg/kg dwt (Bod)  
4455 mg/kg dwt (Mee)  
44551 mg/kg dwt (Sue)

- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- 8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Při práci nekuřte, nejezte a nepijte. Připravte si zařízení na výplach očí.

Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

V pracovním prostoru neskladujte potraviny. Před přestávkami a

(pokračování na straně 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B

(pokračování strany 5)

· **Ochrana dýchacích cest**

na konci práce si umyjte ruce.

Na nedostatečně větraných pracovištích a při práci se stříkajícími látkami je nutná ochrana dýchacích cest. Pro krátkodobou práci se doporučují masky s čerstvým vzduchem nebo kombinované filtry A2-P2 (EN529).

Případná další doporučení pro ochranu dýchacích cest naleznete v příloze.

V případě přecitlivělosti dýchacích cest (astma, chronická bronchitida) se nedoporučuje manipulace s výrobkem.

· **Ochrana rukou:**

Vhodné materiály pro ochranné rukavice; EN 374:

Butylová pryž - IIR: tloušťka  $\geq 0,5\text{mm}$ ; doba průrazu  $\geq 480\text{min}$ .

Fluorokaučuk - FKM: tloušťka  $\geq 0,4\text{mm}$ ; doba průrazu  $\geq 480\text{min}$ .

Vícevrstvé rukavice - PE/EVAL/PE ; doba průrazu  $\geq 480\text{ min}$ .

Doporučení: Kontaminované rukavice zlikvidujte.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Butylkaučuk - IIR: tloušťka  $\geq 0,5\text{ mm}$ ; doba průrazu  $\geq 480\text{ min}$ .

Fluorový kaučuk - FKM: tloušťka  $\geq 0,4\text{mm}$ ; doba průrazu  $\geq 480\text{min}$ .

Vícevrstvé rukavice - PE/EVAL/PE ; doba průrazu  $\geq 480\text{ min}$ .

· **Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/ochranu obličeje.

· **Ochrana kůže:**

Při práci noste vhodný ochranný oděv.

V případě přecitlivělosti kůže se nedoporučuje s výrobkem manipulovat.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Barva:**

Bezbarvá

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí**

**bodu varu**

175 °C

· **Bod vzplanutí:**

70 °C

· **pH při 20 °C**

7

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamicky při 20 °C:**

2000 mPas

· **Rozpustnost**

· **vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Tlak páry:**

Není určeno.

· **Hustota a/nebo relativní hustota**

· **Hustota při 20 °C:**

1,15 g/cm<sup>3</sup>

· **9.2 Další informace**

· **Vzhled:**

· **Skupenství:**

Kapalná

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B

(pokračování strany 6)

- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Zápalná teplota:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Hořlavé plyny** odpadá
- **Aerosoly** odpadá
- **Oxidující plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakem** odpadá
- **Hořlavé kapaliny** odpadá
- **Hořlavé tuhé látky** odpadá
- **Samovolně reagující látky a směsi** odpadá
- **Samozápalné kapaliny** odpadá
- **Samozápalné tuhé látky** odpadá
- **Samozahřívající se látky a směsi** odpadá
- **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** odpadá
- **Oxidující kapaliny** odpadá
- **Oxidující tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky a směsi korozivní pro kovy** odpadá
- **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce s aminy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při vdechování.

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B

(pokračování strany 7)

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**CAS: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat**

Orálně LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Inhalováním LC50/4 h 0,39 mg/l (Ratte)

**CAS: 822-06-0 hexan-1,6-diyl-diisokyanát**

Orálně LD50 738 mg/kg (Ratte)

Inhalováním LC50/4 h 0,39 mg/l (Ratte)

· **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.

· **Vážné poškození očí /  
podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Senzibilizace dýchacích cest  
/ senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Mutagenita v zárodečných  
buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové  
orgány – jednorázová  
expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· **Toxicita pro specifické cílové  
orgány – opakovaná expozice**

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**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

**CAS: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat**

LC50/96h 28,3 mg/l (Danio rerio)

EC50 >10000 mg/l (BEL)

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **12.2 Perzistence a  
rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 9)





BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B

(pokračování strany 8)

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** škodlivá pro vodní organismy  
Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.  
Nepřipustit únik do kanalizace.

#### · Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP13	Senzibilizující
HP14	Ekotoxický

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 10)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B

(pokračování strany 9)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       |                 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                              |                 |
| · třída   | odpadá          |
| · 14.4 Obalová skupina                              |                 |
| · ADR, IMDG, IATA                                   | odpadá          |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:          |                 |
| · Látka znečišťující moře:                          | Ne              |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation":                            | odpadá          |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Rady (ES) č. 1907/2006  
PŘÍLOHA XVII  
Omezující podmínky: 3, 74
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:  
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ

(pokračování na straně 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/11

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 08.05.2024

**Obchodní označení: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(pokračování strany 10)

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty**
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H330 Při vdechování může způsobit smrt.
  - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
  - H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

**Obor, vydávající  
bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.  
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

**Datum předchozí verze:**

19.10.2021

**Číslo předchozí verze:**

21

**Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**\* Údaje byly oproti předešlé  
verzi změněny**