



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/8

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2018

Revize: 17.07.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **MC-Estrifan Color Protect**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Disperzní barva
Povrchová ochrana

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 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s
nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá

Výstražné symboly
nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o
nebezpečnosti odpadá

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2018

Revize: 17.07.2018

Obchodní označení: MC-Estrifan Color Protect

- Další údaje:** Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. (pokračování strany 1)
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 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 Chemická charakteristika: Směs**
- Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**
- | | | |
|---------------------------|---|----------|
| CAS: 111-76-2 | butylglykol | ≥0,1-<3% |
| EINECS: 203-905-0 | Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |
| Reg.nr.: 01-2119475108-36 | | |
- 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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- Při požití:** Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Zavést lékařské ošetření.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**
- Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2018

Revize: 17.07.2018

Obchodní označení: MC-Estrifan Color Protect

(pokračování strany 2)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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:** Zředit velkým množstvím vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

111-76-2 butylglykol

NPK	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³ D, I
-----	--

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/8

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2018

Revize: 17.07.2018

Obchodní označení: MC-Estrifan Color Protect

(pokračování strany 3)

Složky s biologických mezních hodnot:

111-76-2 butylglykol

BEH 200 mg/l

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne

Ukazatel: Butoxyoctová kyselina

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

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích orgánů:

Není nutné.

Ochrana rukou:

Není potřebné.

Materiál rukavic

N.p.

Doba průniku materiálem rukavic

-

Ochrana očí:

Není potřeba.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:

Kapalná

Barva:

Podle označení produktu

Zápach:

Charakteristický

Hodnota pH:

~8

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Tlak páry při 20 °C:

23 hPa

Hustota při 20 °C:

1,40 g/cm³

Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:

Úplně mísitelná.

Viskozita:

Dynamicky:

Není určeno.

(pokračování na straně 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/8

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2018

Revize: 17.07.2018

Obchodní označení: MC-Estrifan Color Protect

(pokračování strany 4)

· 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- 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 toxikologických účincích
- Akutní toxicita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- Primární dráždivé účinky:
- Žravost/dráždivost pro kůži *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- Vážné poškození očí / podráždění očí *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- 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 *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2018

Revize: 17.07.2018

Obchodní označení: MC-Estrifan Color Protect

- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. (pokračování strany 5)

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

(pokračování na straně 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/8

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2018

Revize: 17.07.2018

Obchodní označení: MC-Estrifan Color Protect

(pokračování strany 6)

· 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	
	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák
- **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 européen sur le transport 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

(pokračování na straně 8)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/8

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2018

Revize: 17.07.2018

Obchodní označení: MC-Estrifan Color Protect

(pokračování strany 7)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

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

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

· * Údaje byly oproti předešlé
verzi změněny

CZ