

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

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

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** **B 95 L**

· **Číslo výrobku:** 240

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

**nedoporučená použití**

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

· **Použití látky / přípravku** Živičný povlak

· **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: 311 545 150

Fax: 311 537 118

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu  
msds@botament.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

Abteilung Produktsicherheit

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Flam. Liq. 3      H226      Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3      H335-H336      Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost  
nebo závratě.

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

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

Obchodní označení: B 95 L

(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.



GHS02 GHS07

- Signální slovo
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
- Standardní věty o nebezpečnosti

Varování

solventní nafta (ropná), lehká aromatická

- H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H335-H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.  
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

- 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: Směsi
- Popis: Směs obsahuje následující látky:

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64742-95-6	solventní nafta (ropná), lehká aromatická Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥20-<25%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce Asp. Tox. 1, H304	<25%

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

Obchodní označení: B 95 L

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16. (pokračování strany 2)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Zavést lékařské ošetření.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní 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.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **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.

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

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

CZ

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

Obchodní označení: B 95 L

(pokračování strany 3)

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
- **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:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **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:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Krátkodobě filtrační zařízení:  
Filtr AX  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.  
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
- **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk  
Butylkaučuk  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 5)

CZ

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

Obchodní označení: B 95 L

(pokračování strany 4)

- **Ochrana očí:** Ochranné brýle  
Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

· <b>Skupenství:</b>	Kapalná
· <b>Barva:</b>	Černá
· <b>Zápach:</b>	Charakteristický

· **Změna stavu**

· <b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	Není určeno.
· <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	137 °C

· <b>Bod vzplanutí:</b>	38 °C
-------------------------	-------

· <b>Zápalná teplota:</b>	230 °C
---------------------------	--------

· <b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
--------------------------------	---------------------------

· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
------------------------------	--

· **Meze výbušnosti:**

· <b>Dolní mez:</b>	0,6 Vol %
· <b>Horní mez:</b>	6,5 Vol %

· <b>Tlak páry při 20 °C:</b>	5 mbar
-------------------------------	--------

· <b>Hustota při 20 °C:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------------	------------------------

· <b>Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
--	--

· **Viskozita:**

· <b>Kinematicky při 20 °C:</b>	190 s (DIN 53211/4 vermeid00 ml/)
---------------------------------	-----------------------------------

· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
------------------------------	--

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

· <b>10.1 Reaktivita</b>	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.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

Obchodní označení: B 95 L

(pokračování strany 5)

- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*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:**

- **Žíravost/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**

*Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.*

- **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.*

**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.*

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

Obchodní označení: B 95 L

(pokračování strany 6)

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **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.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG** odpadá
- **IATA** UN1139
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG** odpadá
- **IATA** COATING SOLUTION
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **třída** odpadá
- **IATA**
- **Class** 3 Hořlavé kapaliny
- **Label** 3
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG** odpadá
- **IATA** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

(pokračování na straně 8)

CZ



**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

Obchodní označení: B 95 L

(pokračování strany 7)

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** 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**

- **Rady 2012/18/EU**

- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 5.000 t

- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 50.000 t

- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

**ODDÍL 16: Další informace**

*These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

- **Relevantní věty** H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.  
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák  
P. Majerová - 311 545 155

- **Poradce:**

- **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

(pokračování na straně 9)

CZ



**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.08.2020

Číslo verze 5

Revize: 12.08.2020

**Obchodní označení: B 95 L**

(pokračování strany 8)

*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*

*Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3*

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

*Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1*

*Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2*

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

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

CZ