

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** **BM 92 Schnell - Komponente A**

· **Nr. articol:** 2428

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Aplicare a unui strat acoperitor gros cu bitum

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:** BOTAMENT Systembaustoffe  
Am Kruppwald 1  
D-46238 Bottrop

Tel.: ++49(0)2041 101-90

Fax.: ++49(0)2041 101-988

· **Informații asigurate de:**

Product safety department.  
msds@botament.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Institutul National de Sănătate Publică – INSP - disponibil între orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **2.2 Elemente pentru etichetă**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**



GHS07

· **Cuvânt de avertizare**

Atenție

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

2-metilizotiazol-3(2H)-onă  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

· **Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **Fraze de precauție**

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280

A se purta mănuși de protecție.

(Continuare pe pagina 2 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**Denumire comercială: BM 92 Schnell - Komponente A**

(Continuare pe pagina 1 )

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **2.3 Alte pericole**

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

8052-42-4	Asphalt substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	25-50%
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onă Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,0015-<0,025%
13463-41-7	piritionă de zinc Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,0025-<0,025%

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **după inhalare:** nu apare

· **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.

· **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă. Este necesară îngrijirea medicală.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**Denumire comercială: BM 92 Schnell - Komponente A**

(Continuare pe pagina 2 )

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** nu apare
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediu înconjurător:** Este necesară diluarea cu multă apă.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Nu se formează substanțe periculoase.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**Denumire comercială: BM 92 Schnell - Komponente A**

(Continuare pe pagina 3 )

- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **8.1 Parametri de control**
- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**8052-42-4 Asphalt**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup> fumuri
----------	--

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor:** Nu este necesară
- **Material pentru mănuși** -
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** -
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

· <b>Aspect:</b>	
<b>Formă:</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	negru
· <b>Miros:</b>	caracteristic

· <b>Valoare pH:</b>	neaplicabil
----------------------	-------------

· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	100 °C

· <b>Punctul de aprindere:</b>	neaplicabil
--------------------------------	-------------

· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
--	----------------------------------

· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
---------------------------------	------------------------------

· <b>Presiunea de vapori la 20 °C:</b>	23 hPa
--	--------

· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup>
------------------------------	------------------------

(Continuare pe pagina 5 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**Denumire comercială: BM 92 Schnell - Komponente A**

(Continuare pe pagina 4 )

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · <b>Solubil în / amestecabil cu:</b><br><b>Apa:</b> | se amestecă puțin respectiv deloc    |
| · <b>Vâscozitatea:</b><br><b>dinamică la 20 °C:</b>  | 33000 mPas                           |
| · <b>9.2 Alte informații</b>                         | Nu există alte informații relevante. |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**8052-42-4 Asphalt**

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
	NOAEL	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	NOAEL	103,9 mg/l (Ratte)

**2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă**

Oral	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

**13463-41-7 piritionă de zinc**

Oral	LD50	221 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 6 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**Denumire comercială: BM 92 Schnell - Komponente A**

(Continuare pe pagina 5 )

- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**8052-42-4 Asphalt**

EC50/72h	>1000 mg/l (Algen)
LC50/96h	0,002 mg/l (Coregonus clupeaformis)
	>1000 mg/l (Fisch)
EC50	0,062 mg/l (Gammarus pseudolimnaeus)
LC50/48h	>1000 mg/l (Daphnien)
NOEC	>1000 mg/l (Daphnien)

**2682-20-4 2-metilzotiazol-3(2H)-onă**

EC50/72h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,68 mg/l (Daphnies)

**13463-41-7 piritionă de zinc**

IC50/72h	0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	0,15 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	0,05 mg/l (Daphnies)

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

Nu există alte informații relevante.

· **12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol**

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**Denumire comercială: BM 92 Schnell - Komponente A**

(Continuare pe pagina 6 )

- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**                      *Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.*
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:**    *neaplicabil*
- **vPvB:**     *neaplicabil*
- **12.6 Alte efecte adverse**                 *Nu există alte informații relevante.*

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**                              *Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.*
- **Codul reziduurilor:**                         *54407*  
*Bez.: Bitumenemulsionen*  
*Entsorgungshinweise:*  
*Sonderabfallverbrennung*  
*Mischungen aus Pulver und Flüssigkeit können als Baustellenabfälle entsorgt werden.*
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**                              *Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele. Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.*
- **Detergent recomandat:**                 *Apă, eventual cu adăugare de detergent.*

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| · <b>14.1 Nr. UN:</b>  |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | <i>nu apare</i>    |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>   |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | <i>nu apare</i>    |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>  |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                    |
| · <b>Clasa</b>   | <i>nu apare</i>    |
| · <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>   |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>nu apare</i>    |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>   |                    |
| · <b>Marine Pollutant</b>  | <i>Nu</i>          |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>  | <i>neaplicabil</i> |
| · <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b> | <i>neaplicabil</i> |

(Continuare pe pagina 8 )



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**Denumire comercială: BM 92 Schnell - Komponente A**

(Continuare pe pagina 7 )

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| · <b>Transport/alte informații:</b> | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>     | nu apare   |

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

- **Directiva 2012/18/UE**

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**

Condiții de restricționare: 3

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **15.80 MC-CODE**

- **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*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.*

- **Fișă completată de:** Technische Abteilung

- **Interlocutor:** Hr. Dudda

- **Abrevieri și acronime:** 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

(Continuare pe pagina 9 )



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 12.08.2022

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 12.08.2022

**Denumire comercială: BM 92 Schnell - Komponente A**

(Continuare pe pagina 8 )

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

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

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3*

*Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2*

*Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B*

*Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1*

*Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A*

*Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B*

*STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1*

*Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1*

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**