



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 7

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

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 16.10.2021

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

#### · 1.1 Element de identificare a produsului

· Denumire comercială: Murasan BWA 21

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

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a preparatului

Beton/mortar - material auxiliar

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

· Producător/furnizor: MC-Bauchemie GmbH Germania Tel.: +49(0)178 310 10 43  
MC-Bauchemie Romania, disponibil între orele 8:00-16:00: +40  
245 20 70 70

· Informații asigurate de: msds@mc-bauchemie.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

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

#### · 2.2 Elemente pentru etichetă

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

nu apare

· Pictograme de pericol

nu apare

· Cuvânt de avertizare

nu apare

· Fraze de pericol

nu apare

· Date suplimentare:

Conține 2-metilzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### · 2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă 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:

(Continuare pe pagina 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 7

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

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 16.10.2021

**Denumire comercială: Murasan BWA 21**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Componente periculoase:** nu apare
- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

#### **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **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:** CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **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 mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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).

(Continuare pe pagina 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 7

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

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 16.10.2021

**Denumire comercială: Murasan BWA 21**

(Continuare pe pagina 2 )

**· 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

**· Clasa de stocare:**

10

**· 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.

**· Ingredientii ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

**· 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 mîinilor:**

Nu este necesară

**· Material pentru mănuși**

-

**· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

-

(Continuare pe pagina 4 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 7

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

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: Murasan BWA 21

· Protecția ochilor: Ochelari de protecție.

(Continuare pe pagina 3 )

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă: lichid  
Culoare: albicios  
Miros: caracteristic

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit  
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

· Punctul de aprindere: neaplicabil

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

· Presiunea de vapori la 20 °C: 23 hPa

· Densitate la 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup>

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

· Vâscozitatea:

cinematică la 20 °C: 15 s (DIN 53211/4)

· 9.2 Alte informații 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.

RO

(Continuare pe pagina 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 7

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

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 16.10.2021

**Denumire comercială: Murasan BWA 21**

(Continuare pe pagina 4 )

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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:** Nu există alte informații relevante.
- **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.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 7

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

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 16.10.2021

**Denumire comercială: Murasan BWA 21**

(Continuare pe pagina 5 )

- **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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

16 00 00	ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND
16 10 00	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** neaplicabil
- **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
- **UN "Model Regulation":** nu apare

RO

(Continuare pe pagina 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 7

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

Tipărită la: 21.11.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: Murasan BWA 21

(Continuare pe pagina 6)

### 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**

· **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

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Fișă completată de:**

Technische Abteilung

· **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

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

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

RO