



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

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

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** MC-BetoSolid SX - Komponente A

· **Nr. articol:** 2132

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Epoxi-acoperire

· **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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **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:**

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].

1,6-hexene-diglycidylether

· **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 1)

<p>Fraze de precauție</p>	<p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
	<p>P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p>
<p>Date suplimentare:</p> <p>2.3 Alte pericole</p>	<p>Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor</p>
<p>Rezultatele evaluării PBT și vPvB</p> <p>PBT:</p> <p>vPvB:</p>	<p>neaplicabil neaplicabil</p>

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe:

Componente periculoase:

1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
100-51-6	alcool benzilic Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
68609-97-2	oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil]. Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **după inhalare:** *Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.*
- **după contactul cu pielea:** *Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
Trebuie spălat imediat cu apă.*
- **după contactul cu ochii:** *Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.*
- **după înghițire:** *Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.*

· 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: Măsuri de combatere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- **Extinctorul potrivit:** *Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.*

· 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: Măsuri 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:

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

· 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).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

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:

A nu se depozita împreună cu acizii.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

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:

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

Valori DNEL

100-51-6 alcool benzilic

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalativ	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

(Continuare pe pagina 5)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].

Oral	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	0,98 mg/m ³ (ArL)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Dermal	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	4,9 mg/m ³ (ArL)

· Valori PNEC

100-51-6 alcool benzilic

PNEC	0,527 mg/l (Mee)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod)
	5,27 mg/kg dwt (Sue)

68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].

PNEC	0,00072 mg/l (Mew)
	0,0072 mg/l (Suw)
PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)
	6,677 mg/kg dwt (Sed)
	66,77 mg/kg dwt (Sue)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC	0,0115 mg/l (Fri)
	0,00115 mg/l (Mew)
PNEC	0,223 mg/kg dwt (Bod)
	0,0283 mg/kg dwt (Sed)
	0,283 mg/kg dwt (Sue)

· **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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la

(Continuare pe pagina 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

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

- **Valoare pH:** neaplicabil

· **Schimbare de stare de agregare**

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit

· **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** >200 °C

- **Punctul de aprindere:** 151 °C

- **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

- **Presiunea de vapori la 20 °C:** 0,1 hPa

- **Densitate la 20 °C:** 2,28 g/cm³

· **Solubil în / amestecabil cu:**

· **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc

- **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.

(Continuare pe pagina 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 6)

- **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:**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

Dermal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

100-51-6 alcool benzilic

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)

Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	------------------------

Inhalativ	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
-----------	----------	--------------------

68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].

Oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Oral	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>4900 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **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.

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

· **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:**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

100-51-6 alcool benzilic

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas)
	10 mg/l (Lepomis macrochirus)

68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna)

· **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.

· **Efecte toxice pentru mediu:**

· **Observație:**

Nociv pentru pește.

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

nociv pentru organismele acvatice
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

- **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.
- **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
- **UN "Model Regulation":** 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

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

· **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)

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. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

(Continuare pe pagina 11)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 11

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

Tipărită la: 17.06.2022

Numărul versiunii 15

data de actualizare: 17.06.2022

Denumire comercială: MC-BetoSolid SX - Komponente A

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

(Continuare pe pagina 10)

RO