



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

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

· 1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** **MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A**

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

· **Sectorul de utilizare** SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

injection foam

· 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.

· 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

· **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **Fraze de precauție**

P264

Spălați-vă bine după utilizare.

P280

Purtați 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.

(Continuare pe pagina 2)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 1)

- **2.3 Alte pericole**
 - P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
 - P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 - P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

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

· **Componente periculoase:**

CAS: 3033-62-3 Reg.nr.: 01-2119972935-21	ethanamine, 2,2'-oxybis[N,N-dimethyl- Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥1-<2,5%
CAS: 111-46-6	2,2'-oxibisetanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302	<0,5%

· **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:** Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.
- **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, ținând pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:** Trebuie chemat imediat 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.

RO

(Continuare pe pagina 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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: 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 medii înconjurătoare:** 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).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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** Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **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.

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

- **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

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

8.1 Parametri de control

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

111-46-6 2,2'-oxibisetanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 800 mg/m ³ , 184 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 500 mg/m ³ , 115 ppm

· Valori DNEL

25791-96-2 Glycerin, propoxyliert

Dermal	DNEL	13,9 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	98 mg/m ³ (ArL)

3033-62-3 ethanamine, 2,2'-oxybis[N,N-dimethyl-

Inhalativ	DNEL	0,08 mg/m ³ (ArL)
-----------	------	------------------------------

111-46-6 2,2'-oxibisetanol

Dermal	DNEL	106 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	60 mg/m ³ (ArL)

· Valori PNEC

25791-96-2 Glycerin, propoxyliert

PNEC	1.000 mg/l (Kla)
	0,02 mg/l (Mew)
	0,2 mg/l (Suw)
PNEC	0,0665 mg/kg dwt (Bod)
	0,052 mg/kg dwt (Mee)
	0,52 mg/kg dwt (Sue)

3033-62-3 ethanamine, 2,2'-oxybis[N,N-dimethyl-

PNEC	7,2 mg/l (Abw)
	0,023 mg/l (Fri)
	0,0023 mg/l (Mew)
PNEC	0,007 mg/kg dwt (Bod)
	0,0019 mg/kg dwt (Mee)
	0,019 mg/kg dwt (Sue)

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

111-46-6 2,2'-oxibisetanol

PNEC	199,5 mg/l (Abw)
	10 mg/l (Fri)
	1 mg/l (Mar)
PNEC	1,53 mg/kg dwt (Bod)
	20,9 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **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 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.
Ochelari de protecție bine închiși.
- **Protecție corporală:** echipament de protecție impermeabil.
Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**
 - **Formă:** lichid
 - **Culoare:** galben
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Valoare pH:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

· Schimbare de stare de agregare Punctul de topire/punctul de înghețare:	<i>nedefinit</i>
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	<i>nedefinit</i>
· Punctul de aprindere:	<i>>100 °C</i>
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	<i>neaplicabil</i>
· Temperatura de descompunere:	<i>Nedefinit.</i>
· Temperatura de autoaprindere:	<i>Produsul nu este autoinflamabil.</i>
· Proprietăți explozive:	<i>Produsul nu este explozibil.</i>
· Limite de inflamabilitate: inferioară:	<i>Nedefinit.</i>
superioară:	<i>Nedefinit.</i>
· Presiunea de vapori:	<i>Nedefinit.</i>
· Densitate la 20 °C:	<i>1,05 g/cm³</i>
· Densitatea relativă:	<i>Nedefinit.</i>
· Densitatea vaporilor:	<i>Nedefinit.</i>
· Viteza de evaporare	<i>Nedefinit.</i>
· Solubil în / amestecabil cu: Apa:	<i>se amestecă parțial</i>
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	<i>Nedefinit.</i>
· Vâscozitatea: dinamică:	<i>Nedefinit.</i>
cinematică:	<i>Nedefinit.</i>
· 9.2 Alte informații	<i>Nu există alte informații relevante.</i>

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

RO

(Continuare pe pagina 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 6)

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:

25791-96-2 Glycerin, propoxyliert

Oral LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

3033-62-3 ethanamine, 2,2'-oxybis[N,N-dimethyl-

Oral LD50 609 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 314 mg/kg (Kaninchen)

111-46-6 2,2'-oxibisetanol

Oral LD50 12.565 mg/kg (Ratte)

NOAEL 3.060 mg/kg (Maus, mouse)

Dermal LD50 11.890 mg/kg (Kaninchen)

Inhalativ LC50/4 h >5,08 mg/l (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 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.

RO

(Continuare pe pagina 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

25791-96-2 Glycerin, propoxyliert

LC50/96h	>1.000 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC0	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

3033-62-3 ethanamine, 2,2'-oxybis[N,N-dimethyl-

LC50/96h	131,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	102 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,83 mg/l (Algen)
ErC50/72h	24 mg/l (Algen)

111-46-6 2,2'-oxibisetanol

IC50	>1.000 mg/l (Bak)
EC50/24h	>10.000 mg/l (Daphnien)
LC50/96h	75.200 mg/l (Fisch)
NOEC	8.590 mg/l (Daphnien)

· 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

· 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.

RO

(Continuare pe pagina 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

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**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **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:** 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

(Continuare pe pagina 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 10

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: MC-Fastpack Injekt LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

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

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

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

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

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

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

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

RO