



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 10

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

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

1.1 Element de identificare a produsului

- **Denumire comercială:** MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2
- **Numărul CAS:** 2867-47-2
- **Numărul CE:** 220-688-8
- **Numărul Index:** 607-132-00-3
- **Număr de înregistrare** 01-2119474677-22

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului

Chimie construcție

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

Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghițire.

Acute Tox. 4 H312 Nociv în contact cu pielea.

Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS05 GHS07

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

metacrilat de 2-dimetilaminoetil
H302 Nociv în caz de înghițire.
H312 Nociv în contact cu pielea.

Fraze de pericol

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 10

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

· Frazе de precauție		(Continuare pe pagina 1) H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	P260	Nu inspirați praful sau ceața.
	P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
	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.
	P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
	P321	Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
	P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
· 2.3 Alte pericole		S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurі de prim ajutor
· Rezultatele evaluării PBT și vPvB		
· PBT:		neaplicabil
· vPvB:		neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.1 Caracteristici chimice: Substanțe
- Nr. CAS/ denumire 2867-47-2 metacrilat de 2-dimetilaminoetil
- Număr/e de identitate
- Numărul CE: 220-688-8
- Numărul Index: 607-132-00-3

SECȚIUNEA 4: Măsurі de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Indicații generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.
- după inhalare: Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
- după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- după contactul cu ochii: Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Trebuie chemat imediat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 10

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

(Continuare pe pagina 2)

- **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:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **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:** Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
Este necesară diluarea cu multă apă.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **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.

RO

(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: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

· 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Rost und andere oxidative Verunreinigungen können zur Polymerisation der Komponente A 2 führen.

· 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:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

· 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:

Nu apare.

· 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 se evita contactul cu ochii și pielea.

· Mască de protecție:

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza mască; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Filter A2-P3

· 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.

(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: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

(Continuare pe pagina 4)

- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril
Butil-cauciuc
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.
- **Timpe de penetrație al materialului pentru mănuși** *Timpeul 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:** 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 deschis
- **Miros:** asemănător amoniacului

· **Valoare pH:** 9,95

· **Schimbare de stare de agregare**

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** - 50 °C
- **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 187 °C

· **Punctul de aprindere:** 70 °C

· **Temperatură de aprindere:** 255 °C

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

· **Limite de inflamabilitate:**

· **inferioară:** 1,2 Vol %

· **Presiunea de vapori la 20 °C:** 1 hPa

· **Densitate la 20 °C:** 0,933 g/cm³

· **Solubil în / amestecabil cu:**

· **Apa la 20 °C:** 106 g/l

· **Vâscozitatea:**

· **dinamică la 20 °C:** 2 mPas

(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: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

(Continuare pe pagina 5)

· 9.2 Alte informații

SAPT > 55°C

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 Nociv în caz de înghițire.
Nociv în contact cu pielea.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

2867-47-2 metacrilat de 2-dimetilaminoetil

Oral	LD50	<2000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	<2000 mg/kg (Ratte)

- Iritabilitate primară:
- Corodarea/iritarea pielii Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea 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.

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 10

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

(Continuare pe pagina 6)

- **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**
Biodegradability:
Result: 95,3%
Method: (OECD 301 E, 84/449/EWG Teil C.3, 28d)
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
Toxicity to fish:
LC50 *Oryzias latipes*: 19,1 mg/l / 96h Method: OECD 203
LC0 *Oryzias latipes*: 1,36 mg/l / 14d Method: OECD 204

Toxicity to daphnia:
EC50 *Daphnia magna*: 33 mg/l / 48h Method: OECD 202

Toxicity to algae:
EC50 *Selenastrum capricornutum*: 41,6 mg/l / 72h Method: OECD 201
- **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.
Das ausgehärtete Produkt MC-Injektogen GL-95 kann als Hausmüll entsorgt werden.

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 10

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

(Continuare pe pagina 7)

- **Codul reziduurilor:** 55370
Bez.: Lösemittelgemische ohne halogenierte organische Lösemittel
Entsorgungshinweise:
Sonderabfallverbrennung
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** 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

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2522
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** METACRILAT DE 2-DIMETILAMINO-ETIL STABILIZAT
- **IMDG, IATA** 2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE, STABILIZED
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR**
- **Clasa** 6.1 (T1) Substanțe toxice
- **Lista de pericol** 6.1
- **IMDG, IATA**
- **Class** 6.1 Substanțe toxice
- **Label** 6.1
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe toxice
- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 69
- **Nr. EMS:** F-A, S-A
- **Stowage Category** D
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** neaplicabil

(Continuare pe pagina 9)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 10

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

(Continuare pe pagina 8)

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**

· **Cantități exceptate (EQ):**

E4

· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)**

100 ml

· **Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E4

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 1 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

· **Categoria de transport:**

2

· **Codul de restricție pentru tuneluri:**

D/E

· **Observații:**

Beförderung nach RN 2601a "Begrenzte Mengen"

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

100 ml

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E4

Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 2522 METACRILAT DE 2-DIMETILAMINO-ETIL
STABILIZAT, 6.1, II

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**

Substanța nu este conținută.

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

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

Substanța nu este conținută.

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

Substanța nu este conținută.

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

Substanța nu este conținută.

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

Substanța nu este conținută.

· **15.80 MC-CODE**

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 10

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 2

(Continuare pe pagina 9)

· **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:**
· **Abrevieri și acronime:**

Technische Abteilung

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

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. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

RO