



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 11

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

Tipărită la: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** MC-Estrifan SI

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Estrich Nachbehandlungsmittel

· **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 Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **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**



GHS05

· **Cuvânt de avertizare**

Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Metilsilantriolat de potasiu

· **Fraze de pericol**

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

· **Fraze de precauție**

P260

Nu inspirați praful sau ceața.

(Continuare pe pagina 2 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 11

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

Tipărită la: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 1 )

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte 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).

**· 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 Amestecuri**

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

· **Componente periculoase:**

CAS: 31795-24-1	Metilsilantriolat de potasiu Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	10-30%
CAS: 1344-09-8	Acid silicic, sare de sodiu, raport molar SiO <sub>2</sub> /Na <sub>2</sub> O >3,2 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%

· **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:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat

· **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 / 11

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

Tipărită la: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 2 )

· **după înghițire:** *Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.*

### **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 substanță sau de amestec** *Nu există alte informații relevante.*
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** *Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.*
- **6.2 Precauții pentru mediul 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).  
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.  
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: Manipulare și depozitare**

- **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.*

(Continuare pe pagina 4 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 11

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

Tipărită la: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 3)

- **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.
- **Clasa de stocare:** 8B

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

- **8.1 Parametri de control**
- **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**

**CAS: 31795-24-1 Metilsilantrioat de potasiu**

Oral	DNEL	0,42 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	6,6 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	47 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 1344-09-8 Acid silicic, sare de sodiu, raport molar SiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>O >3,2**

Oral	DNEL	0,8 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	1,59 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	5,61 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

· **Valori PNEC**

**CAS: 31795-24-1 Metilsilantrioat de potasiu**

PNEC	0,42 mg/l (Mew)
	4,2 mg/l (Apă dulce)
PNEC	0,54 mg/kg dwt (Bod)
	0,33 mg/kg dwt (Sed)

**CAS: 1344-09-8 Acid silicic, sare de sodiu, raport molar SiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>O >3,2**

PNEC	348 mg/l (Kla)
	1 mg/l (Mew)
	7,5 mg/l (Apă dulce)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(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: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 4 )

- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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.
- **Protecție respiratorie**  
In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
- **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**  
Butil-cauciuc  
Cauciuc nitril  
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.
- **Protejarea ochilor/feței** nu este necesar.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Culoare:** translucid
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 100 °C (CAS: 7732-18-5 Apă)
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **pH la 20 °C** 10
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **dinamică:** Nedefinit.
- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă complet
- **Presiunea vaporilor la 20 °C** 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Apă)

(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: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 5 )

· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,17 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Alte informații</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	lichid
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

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

RO

(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: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-Estrifan SI

(Continuare pe pagina 6 )

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**CAS: 31795-24-1 Metilsilantriolat de potasiu**

Oral LD50 365 mg/kg (Ratte)

**CAS: 1344-09-8 Acid silicic, sare de sodiu, raport molar SiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>O >3,2**

Oral LD50 3400 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 8 )





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 11

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

Tipărită la: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 7 )

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### · 12.1 Toxicitate

#### · Toxicitate acvatică:

**CAS: 31795-24-1 Metilsilantriolat de potasiu**

LC50/96h 548 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50 75 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 1344-09-8 Acid silicic, sare de sodiu, raport molar SiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>O >3,2**

EC50/72h >345,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

LC50/96h 1108 mg/l (Danio rerio)

260 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

>100 mg/l (Fisch)

EC50 >100 mg/l (Bak)

>100 mg/l (Algen)

>100 mg/l (Daphnien)

>100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h 1700 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.

### · 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### · PBT:

neaplicabil

#### · vPvB:

neaplicabil

### · 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

### · 12.7 Alte efecte adverse

#### · Alte indicații ecologice:

#### · Indicații generale:

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

## 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.

(Continuare pe pagina 9 )

RO





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 11

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

Tipărită la: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 8 )

**Catalogul European al Deșeurilor**

17 00 00	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)
17 09 00	alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
HP8	Corozive

· **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 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1760

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR** LICHID COROZIV, N.S.A. (Metilsilantrilat de potasiu)

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium methylsilantrilate)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**

· **Clasa** 8 (C9) Substanțe corosive

· **Lista de pericol** 8

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Substanțe corosive

· **Label** 8

(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: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 9 )

· <b>14.4 Grupul de ambalare</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b> · <b>Marine Pollutant</b>	Nu
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b> <i>Atenție: Substanțe corosive</i> · <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b> · <b>Nr. EMS:</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b>	80 F-A, S-B B SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Cantități exceptate (EQ):</b> · <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b> · <b>Cantități exceptate (EQ)</b>	E1 1L Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· <b>Categoria de transport:</b> · <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	2 E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 LICHID COROZIV, N. S. A. (METILSILANTRIOLAT DE POTASIU), 8, II

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

(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: 16.09.2024

data de actualizare: 16.09.2024

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

**Denumire comercială: MC-Estrifan SI**

(Continuare pe pagina 10)

· **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

· **Data versiunii anterioare:** 17.10.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 28

· **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  
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A  
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  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

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