



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

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

1.1 Identificator de produs

· **Denumire comercială:** MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

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

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a preparatului

Epoxi-acoperire
Impregnare epoxidică
Accelerator de întărire

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

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

STOT RE 1 H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează plămânul. Căi de expunere: inspirare/inhalare.

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

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 GHS07 GHS08

· Cuvânt de avertizare

Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

1,3-ciclohexanedimetanamină

(Continuare pe pagina 2)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 1)

- Frazе de pericol**
Nisip de cuarț
Polimer cu grupe amino funcționale
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid
Formaldehidă, polimeri cu dietilenetriamină și fenol stirolizat
Diamină de izoforonă
1,3-benzoldimetanamină
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează plămânul. Căi de expunere: inspirare/inhalare.
- Frazе de precauție**
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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 Măsurile de prim ajutor
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

· Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

CAS: 69-72-7	acid salicilic	Lista II; III
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid	Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Amestecuri

· Descriere:

Substanțe de legătură cu coloranți
Amestec format din următoarele substanțe:

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:

CAS: 14808-60-7	Nisip de cuarț STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 2579-20-6 Reg.nr.: 01-2119543741-41-xxxx	1,3-ciclohexanedimetanamină Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
	Phenol, mono- und distyrolisiert Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥10-<25%
	Polimer cu grupe amino funcționale Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<10%
CAS: 100-51-6	alcool benzilic Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 1293368-66-7	Formaldehidă, polimeri cu dietilenetriamină și fenol stirolizat Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥1-<3%
CAS: 69-72-7	acid salicilic Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32	Diamină de izoforonă Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥1-<1,5%
CAS: 1477-55-0 Reg.nr.: 01-2119480150-50	1,3-benzoldimetanamină Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<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:

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Consultați un medic dacă apar simptome. Mutați persoana afectată la aer curat.

· după inhalare:

Furnizați aer proaspăt; solicitați sfatul unui medic dacă apar simptome.

(Continuare pe pagina 4)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 3)

- **după contactul cu pielea:** În caz de inconștiență, așezați în poziție de recuperare și solicitați sfatul medicului.
- **după contactul cu ochii:** În caz de contact cu pielea, spălați cu grijă cu apă și săpun din abundență. Consultați un medic în caz de reacții cutanate. Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă.
- **după înghițire:** Chemați imediat un medic. Clătiți gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente. NU induceți vomă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Sfaturi pentru medic: ajutor elementar, decontaminare, tratament simptomatic.
- **Pericole** Risc de perforări gastrice

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 substanță sau de amestec** În caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
Oxidul de azot (NO_x)
(urme)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

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:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 4)

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Deschideți și manipulați recipientele cu grijă.
Sunt necesare măsuri de ventilație în încăperile fără un schimb de aer suficient (de exemplu, încăperi închise), deoarece valorile limită de expunere profesională (a se vedea capitolul 8) ar putea fi depășite. Acest lucru trebuie să fie evitat.
Purtați echipament de protecție personală adecvat (a se vedea capitolul 8). Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Schimbați imediat mănușile și îmbrăcămintea contaminate sau deteriorate și hainele contaminate și spălați imediat pielea. Amestecați încet, acoperind parțial recipientul de amestecare. Turnați cu atenție și încet la replantare. Respectați fișa tehnică BGBau și ghidul practic pentru manipularea rășinilor epoxidice.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Asigurați un schimb de aer și/sau o extracție suficientă în zonele de lucru. Luați măsuri de precauție pentru a evita descărcările electrostatice.

· **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 în contact cu alimentele.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

niciuna

· **Clasa de stocare:**

6.1C

RO

(Continuare pe pagina 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 5)

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:**

CAS: 14808-60-7 Nisip de cuarț

BOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 0,1* mg/m³
*respirable fraction

· **Valori DNEL**

CAS: 2579-20-6 1,3-ciclohexanedimetanamină

Inhalativ DNEL 0,00947 mg/m³ (Arb)

CAS: 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/m³ (ArL)

110 mg/m³ (Ark)

CAS: 2855-13-2 Diamină de izoforonă

Oral DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalativ DNEL 20,1 mg/m³ (ArL)

CAS: 1477-55-0 1,3-benzoldimetanamină

Dermal DNEL 0,33 mg/kg bw/day (Arb)

Inhalativ DNEL 1,2 mg/m³ (Arb)

· **Valori PNEC**

CAS: 2579-20-6 1,3-ciclohexanedimetanamină

PNEC 0,003 mg/l (Mew)

PNEC 0,033 mg/l (Fri)

CAS: 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)

CAS: 2855-13-2 Diamină de izoforonă

PNEC 0,006 mg/l (Mew)

0,06 mg/l (Apă dulce)

PNEC 0,578 mg/kg dwt (Sed)

5,784 mg/kg dwt (Sue)

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 6)

CAS: 1477-55-0 1,3-benzoldimetanamină

PNEC	10 mg/l (Kla)
	0,009 mg/l (Mew)
	0,094 mg/l (Apă dulce)
PNEC	0,045 mg/kg dwt (Bod)
	0,43 mg/kg dwt (Mee)
	0,43 mg/kg dwt (Sue)

- **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.
- **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie** În cazul în care valorile limită la locul de muncă nu pot fi respectate prin măsuri de ventilație sau dacă încăperile nu pot fi ventilate tehnic, trebuie purtată protecție respiratorie: Folosiți filtrul combinat A1-P2 (maro/alb) în încăperile care nu pot fi ventilate. Dacă se preconizează o deficiență de oxigen, folosiți un aparat de respirație autonomă. Respectați limitele de timp de purtare în conformitate cu §9 (3) GefStoffV împreună cu BGR 190.
- **Protecția mâinilor** Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși** Puteți găsi ajutor pentru alegerea mănușilor pe site-ul <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf> De exemplu, vă recomandăm mănușile de protecție Sol-vex 37-900 de la Ansell GmbH. Timpul de pătrundere al mănușilor de protecție poate fi găsit la punctul 8 "Timpul de pătrundere al materialului mănușii".
Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Pe măsură ce produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor mănușilor nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.
Cauciuc nitrilic
Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul de pătrundere al mănușilor de protecție Sol-vex 37-900 este de aproximativ 8 ore.
Următoarele se aplică tuturor celorlalte mănuși:
Timpul exact de pătrundere trebuie obținut de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 7)

- **Protejarea ochilor/feței**
 - **Protecție corporală:**
- Cauciuc nitrilic
Grosimea materialului: $\geq 0,40$ mm
Timp de penetrare: ≥ 480 min.
Cauciuc butilic:
Grosimea materialului: $\geq 0,5$ mm
Timp de penetrare: ≥ 480 min
Ochelari de protecție bine ajustați.
Ochelari de protecție.
Îmbrăcăminte de protecție
Atunci când se lucrează cu rășini epoxidice trebuie purtate haine de protecție adecvate. Pe lângă îmbrăcăminte normală de lucru (pantaloni lungi, cămașă cu mânecă lungă sau tricou), în funcție de activitate pot fi necesare salopete de unică folosință, șorțuri, șosete, apărători de mâneci etc. Zonele de piele descoperite trebuie evitate pe cât posibil, chiar și pe vreme caldă. În cazul în care activitatea presupune îngenuncherea, zona inferioară a picioarelor trebuie protejată cu pantaloni de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

- **Culoare:** negru
- **Miros:** aminic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 220 °C (CAS: 2579-20-6 1,3-ciclohexanedimetanamină)
- **Punctul de inflamabilitate** 101 °C
- **Temperatura de autoaprindere:** 380 °C
- **pH** Nedefinit.
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **dinamică:** Nedefinit.
- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă parțial
- **Presiunea vaporilor la 1732 °C** 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Nisip de cuarț)
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** 1,94 g/cm³

· 9.2 Alte informații

- **Aspect:**
- **Formă:** lichid
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 8)

· Proprietăți explozive:	<i>Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.</i>
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	<i>nu apare</i>
· Gaze inflamabile	<i>nu apare</i>
· Aerosoli	<i>nu apare</i>
· Gaze oxidante	<i>nu apare</i>
· Gaze sub presiune	<i>nu apare</i>
· Lichide inflamabile	<i>nu apare</i>
· Solide inflamabile	<i>nu apare</i>
· Substanțe și amestecuri autoreactive	<i>nu apare</i>
· Lichide piroforice	<i>nu apare</i>
· Solide piroforice	<i>nu apare</i>
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	<i>nu apare</i>
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	<i>nu apare</i>
· Lichide oxidante	<i>nu apare</i>
· Solide oxidante	<i>nu apare</i>
· Peroxizi organici	<i>nu apare</i>
· Corozive pentru metale	<i>nu apare</i>
· Explozivi desensibilizați	<i>nu apare</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>

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

· 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	
· Toxicitatea acută	<i>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.</i>

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 9)

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

CAS: 2579-20-6 1,3-ciclohexanedimetanamină

Oral	LD50	700 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1700 mg/kg (Ratte)

CAS: 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)

CAS: 69-72-7 acid salicilic

Oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 2855-13-2 Diamină de izoforonă

Oral	LD50	1030 mg/kg (ATE)
		1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
		1840 mg/kg (rbt)

CAS: 1477-55-0 1,3-benzoldimetanamină

Oral	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse)
		930 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)

· Iritabilitate primară:

· **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** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **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.

(Continuare pe pagina 11)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 10)

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează plămânul.
Căi de expunere: inspirare/inhalare.

· **Pericolul prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

CAS: 69-72-7	acid salicilic	Lista II; III
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid	Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

CAS: 2579-20-6 1,3-ciclohexanedimetanamină

EC50/24h 90 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC50 90 mg/l (*Pseudomonas putida*)

LC50/48h 130 mg/l (*Leucidus idus*)

CAS: 100-51-6 alcool benzilic

IC50/72h 700 mg/l (*Algen*)

LC50/96h 460 mg/l (*Pimephales promelas*)

10 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

CAS: 2855-13-2 Diamină de izoforonă

LC50/96h 110 mg/l (*Fisch*)

110 mg/l (*Leucidus idus*)

EC50 1120 mg/l (*Pseudomonas putida*)

EC50/48h 23 mg/l (*daf*)

23 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC 1,5 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

3 mg/l (*Daphnia magna*)

ErC50/72h >50 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

>50 mg/l (*Algen*)

CAS: 1477-55-0 1,3-benzoldimetanamină

IC50/72h 12 mg/l (*Algen*)

EC50/72h 12 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

LC50/96h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

87,6 mg/l (*Ory*)

EC50/48h 15,2 mg/l (*Daphnia magna*)

(Continuare pe pagina 12)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 11)

- **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** Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

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**

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
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP6	Toxicitate acută

(Continuare pe pagina 13)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 13 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 12.)

HP8	Corozive
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR** AMINE LICHIDE INFLAMABILE, COROSIVE, N.S.A. (1,3-ciclohexanedimetanamină, Formaldehidă, polimeri cu dietilenetriamină și fenol stirolizat)

· **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrolised phenol)

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

· **ADR**

· **Clasa** 8 (C7) Substanțe corosive

· **Lista de pericol** 8

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Substanțe corosive

· **Label** 8

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe corosive

· **Număr de identificare a pericolului (Nr.**

Kemler): 80

· **Nr. EMS:** F-A, S-B

· **Segregation groups** (SGG18) Alkalis

· **Stowage Category** A

· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Transportul maritim în vrac în**

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

(Continuare pe pagina 14.)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 14 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 13)

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**

· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L

· **Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

· **Categoria de transport:**

2

· **Codul de restricție pentru tuneluri:**

E

· **Observații:**

1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 2735 AMINE LICHIDE INFLAMABILE, COROSIVE,
N. S. A. (1,3-CICLOHEXANEDIMETANAMINĂ,
FORMALDEHIDĂ, POLIMERI CU
DIETILENETRIAMINĂ ȘI FENOL STIROLIZAT), 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

· **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**

-

(Continuare pe pagina 15)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 15 / 15

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

Tipărită la: 10.12.2024

data de actualizare: 10.12.2024

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(Continuare pe pagina 14)

· **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:** 18.10.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 31
- **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 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
 - Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 - Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
 - Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
 - Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
 - STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – 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
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO