



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **MC-Ballastbond 60 - Komponente A**

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

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului

Material adeziv cu rășină epoxidică

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

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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

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

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic 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



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare

Atenție

Componente periculoase care determină etichetarea:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxiran
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]
dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}
oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]
dioxirane

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 2)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 1)

- **Fraze de precauție**
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 - H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 - P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 - P273 Evitați dispersarea în mediu.
 - P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 - P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 - P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
 - P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- **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: 1675-54-3	2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)] bisoxiran Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	60-80%
CAS: 100-51-6	alcool benzilic Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 38640-62-9 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410	≥2,5-<10%
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 80-48-8

methyl toluene-4-sulphonate

<1,5%

Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

· **Indicații suplimentare:**

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **5.2 Pericole speciale cauzate**

de 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: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu este necesar.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

(Continuare pe pagina 4)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

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

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

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**

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

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

Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Nu sînt necesare condiții speciale.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

Nu este necesar.

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

Rezervoarele se vor închide ermetic.

· **Clasa de stocare:**

10

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există alte informații relevante.

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.

(Continuare pe pagina 5)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

· Valori DNEL

100-51-6 alcool benzilic

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

· Valori PNEC

100-51-6 alcool benzilic

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

· 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.

· 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 se evita contactul cu ochii și pielea.

· Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.

· Material pentru mănuși

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

Ochelari de protecție.

(Continuare pe pagina 6)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· Culoare:	incolor
· Miros:	caracteristic
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>200 °C (1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan)
· Punctul de inflamabilitate	151 °C
· Temperatura de autoaprindere:	184 °C
· pH	neaplicabil
	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,13 g/cm ³

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

· **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	
	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 6)

- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** nu apare

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 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:**

1675-54-3 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxiran

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

100-51-6 alcool benzilic

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
Dermal	LD50	200 mg/kg (Ratte)
	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

Oral	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

Inhalativ	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)
80-48-8 methyl toluene-4-sulphonate		
Oral	LD50	341 mg/kg (Ratte)
· Corodarea/iritarea pielii		Provoacă iritarea pielii.
· Lezarea gravă/iritarea ochilor		Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii		Poate provoca o reacție alergică a pielii.
· 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		
128-37-0	2,6-Di-terț-butil-p-cresol	Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****1675-54-3 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxiran**

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

100-51-6 alcool benzilic

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

(Continuare pe pagina 9)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere

EC50/72h	0,15 mg/l (Algen)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 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** Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** otrăvitor pentru organismele acvatice
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
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

(Continuare pe pagina 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR**

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,2'-[(1-metiletilden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxiran, Diisopropyl-naphthalin-Isomere)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives, Diisopropyl-naphthalin-Isomere), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives, Diisopropyl-naphthalin-Isomere)

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

· **ADR**

· **Clasa**

9 (M6) Substanțe și obiecte periculoase diverse

· **Lista de pericol**

9

· **IMDG, IATA**

· **Class**

9 Substanțe și obiecte periculoase diverse

· **Label**

9

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant**

Da

Simbol (pește și copac)

· **Marcarea speciale (ADR):**

Simbol (pește și copac)

· **Marcarea speciale (IATA):**

Simbol (pește și copac)

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse

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

Kemler):

90

(Continuare pe pagina 11)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 10)

· Nr. EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități exceptate (EQ):	E1
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,2'-[(1-METILETILIDEN)BIS(4,1-FENILENOXIMETILEN)]BISOXIRAN, DIISOPROPYLNAPHTHALIN-ISOMERE), 9, III

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**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 200 t

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 500 t

· **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 12)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 11)

· **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:** 18.10.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 23

· **Abrevieri și acronime:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

(Continuare pe pagina 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 13 / 13

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

Tipărită la: 22.04.2023

data de actualizare: 22.04.2023

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 60 - Komponente A

(Continuare pe pagina 12)

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

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

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO