



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 10

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

Tipărită la: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

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

**1.1 Element de identificare a produsului**

**Denumire comercială:** MC-DUR 2095 ESD - Komponente B

**Nr. articol:** 2388

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

Nu există alte informații relevante.

**Utilizarea materialului / a preparatului**

Material de vopsire  
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**

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

**2.2 Elemente pentru etichetă**

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

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**Pictograme de pericol**



GHS05 GHS07

**Cuvânt de avertizare**

Pericol

**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Aliphatisches Polyisocyanat  
poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, phosphate  
diizocianat de hexametilen

**Fraze de pericol**

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(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: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B**

(Continuare pe pagina 1 )

**· Fraze de precauție**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
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.  
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

**· Date suplimentare:**

**· 2.3 Alte pericole**

Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.  
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 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

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

**· Componente periculoase:**

CAS: 28182-81-2 Reg.nr.: 01-2119488177-26-0000	Aliphatisches Polyisocyanat Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	70-100%
CAS: 9046-01-9	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, phosphate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	$\geq 3$ -<10%
CAS: 7087-68-5	ethyl-diisopropylamine Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 822-06-0 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	diizocianat de hexameten Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	$\geq 0,1$ -<0,5%

(Continuare pe pagina 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 10

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

Tipărită la: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B**

**Indicații suplimentare:**

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

(Continuare pe pagina 2 )

### **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **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. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă. 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: Măsurile de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- **Extinctorul potrivit:** CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu există alte informații relevante.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

**Mijloace de protecție specifice:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Nu este necesar.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

În 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 restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

(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: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B**

(Continuare pe pagina 3)

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.

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

Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

**Mod de păstrare:**

**Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Nu sînt necesare condiții speciale.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

Nu este necesar.

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

niciuna

**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.

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

**822-06-0 diizocianat de hexametilen**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,14 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,007 ppm

**Valori DNEL**

**28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

Inhalativ	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (long term local)
		1 mg/m <sup>3</sup> (kei) (acute local eff)

**822-06-0 diizocianat de hexametilen**

Inhalativ	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------	------	-----------------------------

(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: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B**

(Continuare pe pagina 4 )

· **Valori PNEC**

**28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

PNEC 12,7 µg/l (*Daphnia magna*) (marine)

PNEC 38,28 mg/l (kei) (STP)

**822-06-0 diizocianat de hexameten**

PNEC 100 mg/l (Abw)

0,0199 mg/l (Mew)

0,199 mg/l (Suw)

PNEC 8884 mg/kg dwt (Bod)

4455 mg/kg dwt (Mee)

44551 mg/kg dwt (Sue)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament de protecție personală:**

· **Norme generale de protecție**

**și de igienă în timpul lucrului:** A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Mască de protecție:**

Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.

· **Protecția mâinilor:**

Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness  $\geq 0.35$ mm.

Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.

· **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

· **Timp de penetrație al**

**materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție.

Ochelari de protecție bine închiși.

· **Protecție corporală:**

Salopetă protectivă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

**Formă:**

lichid

**Culoare:**

incolor

· **Miros:**

caracteristic

· **Valoare pH la 20 °C:**

7

(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: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B**

(Continuare pe pagina 5 )

· <b>Schimbare de stare de agregare</b> <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	<i>nedefinit</i>
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	<i>nedefinit</i>
· <b>Punctul de aprindere:</b>	180 °C
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubil în / amestecabil cu:</b> <b>Apa:</b>	<i>se amestecă puțin respectiv deloc</i>
· <b>Vâscozitatea:</b> <b>dinamică la 20 °C:</b>	2000 mPas
· <b>9.2 Alte informații</b>	<i>Nu există alte informații relevante.</i>

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

· <b>11.1 Informații privind efectele toxicologice</b>	
· <b>Toxicitate acută</b>	<i>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.</i>

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

#### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Oral | LD50 | >2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

#### 822-06-0 diizocianat de hexametilen

Oral | LD50 | 738 mg/kg (Ratte)

· <b>Iritabilitate primară:</b>	
· <b>Corodarea/iritarea pielii</b>	<i>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.</i>

(Continuare pe pagina 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 10

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

Tipărită la: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 6 )

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **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.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **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:

##### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

#### · 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.

#### · Efecte toxice pentru mediu:

##### · Observație:

Nociv pentru pește.

##### · Alte indicații ecologice:

##### · Indicații generale:

nociv pentru organismele acvatice

A nu se infiltrează în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

#### · 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

##### · PBT:

neaplicabil

##### · vPvB:

neaplicabil

(Continuare pe pagina 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 10

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

Tipărită la: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B**

· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7 )

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** 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 Nr. UN:**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

· **UN "Model Regulation":**

nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**

Condiții de restricționare: 3, 74

(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: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B**

(Continuare pe pagina 8)

· **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**

· **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Fișă completată de:**

Technische Abteilung

· **Abrevieri și acronime:**

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

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

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

Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1

(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: 16.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 2095 ESD - Komponente B**

(Continuare pe pagina 9)

*Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1*

*STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3*

*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