

## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΕΠΟΞΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΚΟΡΟΧ MORTAR J

Το πολυμερισμένο υλικό , δηλ. το τελικό προϊόν της αντίδρασης των 2 ενεργών συστατικών του εποξικού στόκου (Ekorox mortar J sol.1, Ekorox mortar J sol.2, Ekorox Powder, Ekorox J hardener etc), δεν ανήκει στα επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο αποβλήτων (απόφαση EU 573/2001) και μπορεί διατεθεί σε χώρο απόθεσης ή σε μονάδα αποτέφρωσης αποβλήτων, υπό τον κωδικό 170904 (κατασκευαστικά απόβλητα και απόβλητα κατεδαφίσεων). Τα υπολείμματα του αδρανούς (χαλαζίας Ekorox powder) επίσης δεν είναι επικίνδυνο απόβλητο και μπορεί να αποτεθεί σε κανονική χωματερή οικιακών αποβλήτων υπό τον ίδιο κωδικό με τον ανωτέρω.

Τα δύο υγρά συστατικά που δεν έχουν αντιδράσει θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα με κωδικό 070208 (άλλα κατώτερα προϊόντα διύλισης και υπολείμματα αντίδρασης) και μπορούν να αποτεθούν σε μονάδα αποτέφρωσης. Τα δοχεία συσκευασίας θεωρούνται και αυτά επικίνδυνα υλικά και έχουν κωδικό 150110.

Οι άδειες συσκευασίες μπορούν να δοθούν σε μονάδα ανακύκλωσης μετάλλων και να αποτεθούν στο χώρο υπό την εποπτεία των υπευθύνων. Παρακαλώ ανατρέξτε στους τομείς 13 των αντίστοιχων Δελτίων Δεδομένων Προστασίας των προϊόντων . Παραδειγματικά σας έχουμε εκθέσει κάποιες από τις αντίστοιχες σελ. παρακάτω.

*the cured epoximortar doesn't belong to hazardous waste according to the European waste catalog (see EU decision 573/2001) and can be disposed on a disposal site or waste incineration plant under code 170904 (construction and demolition wastes).*

*Rests of Ekorox mortar powder isn't hazardous waste too and can be disposed on a normal domestic waste dump under same number as above.*

*Both liquids belong to hazardous waste with code 070208 (other distill bottoms and reaction residues) can be disposed in an incineration plant.*

*The packagings are also considered as hazardous like the contents and have the codes 150110. After being emptied they can be given to metal scrab and being disposed thereunder. Please find enclosed the scans of section 13 in Material Safety Data Sheets of the products.*

*Best regards*

*Dr. Karl-Heinz Dunker*

*Tel: +49 2624 13341*

*Fax: +49 2624 13307*

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Καλό είναι να αδειάζουμε όλο το περιεχόμενο του μεταλλικού δοχείου Sol.1 ή Hardener J, μέσα στο μεταλλικό κουτί της ρητίνης και να ανακατεύουμε σε πολύ χαμηλές στροφές, μετά να αδειάζουμε το μίγμα σε πλαστικό αποδέκτη όπου ανακατεύουμε πάλι σε χαμηλές στροφές και προσθέτουμε το χαλαζιακό αλεύρι για την τελική μίξη. Με αυτό τον τρόπο τα μεταλλικά δοχεία είναι άδεια απαλλαγμένα από τα επικίνδυνα υπολείμματα και στο μεταλλικό δοχείο ότι μείνει θα αντιδράσει σε ακίνδυνο τελικό προϊόν. Επίσης μπορούμε να στραγγίζουμε καλά όλα τα μεταλλικά μπουκάλια σε ένα από τους μεταλλικούς αποδέκτες του sol.2 ώστε στο τέλος της ημέρας να αναδεύουμε με αντίστοιχη ποσότητα sol.2 με απώτερο σκοπό την ολική αντίδραση των επικίνδυνων επιμέρους συστατικών. Με αυτό τον τρόπο δεν επιβαρύνουμε την φύση και συνεισφέρουμε στην ευκολότερη ανακύκλωση βάσει των ανωτέρω οδηγιών.

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

### Ekopox-Mortar-J-Powder

Print date: 27.05.2014

Product code: 91080269

Page 6 of 7

#### **12.6. Other adverse effects**

No data available

#### **Further information**

No special environmental measures are necessary.

### SECTION 13: Disposal considerations

#### **13.1. Waste treatment methods**

##### **Advice on disposal**

Dispose of waste according to applicable legislation.

##### **Waste disposal number of waste from residues/unused products**

170904 CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTES (INCLUDING EXCAVATED SOIL FROM CONTAMINATED SITES); other construction and demolition wastes; mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03

##### **Waste disposal number of contaminated packaging**

150102 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); plastic packaging

##### **Contaminated packaging**

Completely emptied packages can be recycled.

### SECTION 14: Transport information

#### **Land transport (ADR/RID)**

##### **Other applicable information (land transport)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Inland waterways transport (ADN)**

##### **Other applicable information (inland waterways transport)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Marine transport (IMDG)**

##### **Other applicable information (marine transport)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Air transport (ICAO)**

##### **Other applicable information (air transport)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Environmental hazards**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: no

#### **14.6. Special precautions for user**

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

#### **14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Not classified for this carrier.

### SECTION 15: Regulatory information

#### **15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

##### **National regulatory information**

Water contaminating class (D): - - not water contaminating

#### **15.2. Chemical safety assessment**

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

### Ekopox-Mortar-J-Solution 1

Print date: 14.05.2014

Product code: 91080249

Page 8 of 10

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

#### Advice on disposal

Dispose of waste according to applicable legislation. Evidence for disposal must be provided.

#### Waste disposal number of waste from residues/unused products

070208 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres; other still bottoms and reaction residues  
Classified as hazardous waste.

#### Waste disposal number of contaminated packaging

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances  
Classified as hazardous waste.

#### Contaminated packaging

Completely emptied packages can be recycled.

Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

## SECTION 14: Transport information

### Land transport (ADR/RID)

<b>14.1. UN number:</b>	UN 2735
<b>14.2. UN proper shipping name:</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine / Tetraethylenepentamine)
<b>14.3. Transport hazard class(es):</b>	8
<b>14.4. Packing group:</b>	III
Hazard label:	8
Classification code:	C7
Special Provisions:	274
Limited quantity:	5 L
Transport category:	3
Hazard No:	80
Tunnel restriction code:	E
<b>Other applicable information (land transport)</b>	E1

### Inland waterways transport (ADN)

<b>14.1. UN number:</b>	UN 2735
<b>14.2. UN proper shipping name:</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine / Tetraethylenepentamine)
<b>14.3. Transport hazard class(es):</b>	8
<b>14.4. Packing group:</b>	III
Hazard label:	8
Classification code:	C7
Special Provisions:	274
Limited quantity:	5 L
<b>Other applicable information (inland waterways transport)</b>	E1

### Marine transport (IMDG)

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

### Ekopox-Mortar-J-Hardener

Print date: 27.05.2014

Product code: 91080271

Page 9 of 12

calculation method of the Preparations Directive (1999/45/EC).

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

#### Advice on disposal

Do not allow to enter into surface water or drains. Dispose of waste according to applicable legislation. Evidence for disposal must be provided.

#### Waste disposal number of waste from residues/unused products

070208 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres; other still bottoms and reaction residues  
Classified as hazardous waste.

#### Waste disposal number of contaminated packaging

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances  
Classified as hazardous waste.

#### Contaminated packaging

Completely emptied packages can be recycled. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

## SECTION 14: Transport information

### Land transport (ADR/RID)

**14.1. UN number:** UN2735  
**14.2. UN proper shipping name:** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine / 4-tert-butylphenol)  
**14.3. Transport hazard class(es):** 8  
**14.4. Packing group:** II  
Hazard label: 8  
Classification code: C7  
Special Provisions: 274  
Limited quantity: 1 L  
Transport category: 2  
Hazard No: 80  
Tunnel restriction code: E

#### Other applicable information (land transport)

E2

### Inland waterways transport (ADN)

**14.1. UN number:** UN2735  
**14.2. UN proper shipping name:** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine / 4-tert-butylphenol)  
**14.3. Transport hazard class(es):** 8  
**14.4. Packing group:** II  
Hazard label: 8  
Classification code: C7  
Special Provisions: 274  
Limited quantity: 1 L

#### Other applicable information (inland waterways transport)

E2