

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială: BETALINK™ K1**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Sealant**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Supplier:  
R-LOGISTICS GmbH  
Daimlerstr. 21  
74252 Massenbachhausen
- **Manufacturer:**  
DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH  
Am Kronberger Hang 4  
65824 Schwalbach
- **Informații asigurate de:**  
(31) 115 67 2626  
SDSQuestion@dow.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 0049 4146 91 2333**

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul nu este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol GHS08**
- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
4,4'-diizocianat de difenil-metan

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 1 )

**· Frazе de pericol**

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

**· Frazе de precauție**

P285 În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P304+P341 ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**· Date suplimentare:**

EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

**· 2.3 Alte pericole****· Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

**· 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**· Componente periculoase:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numărul Index: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119486136-32	xylene, mixed isomers, pure Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0 Reg.nr.: 01-2119471991-29	Isoparafinischer Kohlenwasserstoff Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	2,5-10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Numărul Index: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47	4,4'-diizocianat de difenil-metan Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,5%
CAS: 85099-51-0 ELINCS: 400-580-9 Numărul Index: 607-174-00-2	Dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3.20-diazadisp(5,1,11,2)hencosan-20-yl)propionat Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	< 0,5%

· **SVHC** The product contains no substances named in the SVHC candidate list.**· Indicații suplimentare:**

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

RO

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 2)

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:**

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială.

Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:**

Este necesară curățarea cu apă și săpun, dacă este posibil și cu polietilenglicol 400.

· **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:**

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Este necesară îngrijirea medicală.

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

Probleme astmatice

Simptome alergice

· **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:**

CO<sub>2</sub>, 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 substanța sau amestecul în cauză**

In anumite condiții de incendiu nu sunt excluse urmele altor substanțe nocive.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

· **Alte indicații**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 3)

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.  
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:**  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **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: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **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:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **Clasa de stocare:** 11
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

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

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**

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

#### 1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 4 )

· **Valori DNEL****1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure**

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 108 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalativ	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, short term) 77 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, long term) 174 mg/m <sup>3</sup> (consumer, local, short term) 174 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, short term) 14,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, long term)

**100-41-4 ethylbenzene**

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
Inhalativ	DNEL	293 mg/m <sup>3</sup> (worker, local, short term) 77 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, long term) 15 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, long term)

**101-68-8 4,4'-diizocianat de difenil-metan**

Dermal	DNEL	28,7 mg/kg bw/day (worker, local, short term) 50 mg/kg bw/day (worker, systemic, short term)
Inhalativ	DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> (worker, local, short term) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker, local, long term) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, short term) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, long term)

· **Valori PNEC****1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure**

PNEC	0,327 mg/l (fresh water) 0,327 mg/l (salt water) 0,327 mg/l (sporadic release) 6,58 mg/l (sewage plant (STP)) 12,46 mg/kg dwt (fresh water sediment) 12,46 mg/kg dwt (salt water sediment) 2,31 mg/kg dwt (soil)
------	--

**100-41-4 ethylbenzene**

PNEC	0,1 mg/l (fresh water) 0,01 mg/l (salt water) 0,1 mg/l (sporadic release) 9,6 mg/l (sewage plant (STP))
------	--

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 5 )

	13,7 mg/kg dwt (fresh water sediment) 1,37 mg/kg dwt (salt water sediment) 2,68 mg/kg dwt (soil)
<b>101-68-8 4,4'-diizocianat de difenil-metan</b>	
PNEC	> 1 mg/l (fresh water) > 0,1 mg/l (salt water) > 1 mg/l (sewage plant (STP)) > 1 mg/kg dwt (soil)
<b>· Ingredienții cu valori limită biologice:</b>	
<b>1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure</b>	
VLBO (RO)	3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric

· **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:**

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Mască de protecție:**



In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

· **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

We recommend:

Nitril / Neopren ; strength >0,55 mm

naturelatex; strength > 1,0 mm

e.g. Sol-Vex 37-185; Emperor ME 104

(breakdown time >180 min)

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

(Continuare pe pagina 7 )

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 6 )

**· Protecția ochilor:**


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:**

<b>Formă:</b>	pastă
<b>Culoare:</b>	negru
<b>· Miros:</b>	de solvent
<b>· Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.

**· Valoare pH:** neaplicabil
**· Schimbare de stare de agregare**

<b>Punct de topire/Interval de topire:</b>	nedefinit
<b>Punct de fierbere/Interval de fierbere:</b>	nedefinit

**· Punct de inflamabilitate:**
**(ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP):** neaplicabil
**· Inflamabilitate (solid, gazos):** Nedefinit.
**· Temperatură de aprindere:** > 200 °C
**· Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
**· Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
**· Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.
**· Limite de inflamabilitate:**

<b>inferioară:</b>	0,4 Vol %
<b>superioară:</b>	7,6 Vol %

**· Presiune vaporică la 20 °C:** 29 hPa
**· Densitate la 20 °C:** 1,17 g/cm<sup>3</sup>
**· Etanșare relativă** Nedefinit.
**· Etanșare la emanații** neaplicabil
**· Viteza de evaporare** neaplicabil

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 7 )

**· Solubil în / amestecabil cu:****Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc**· Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):** Nedefinit.**· Vâscozitate:****dinamică:** neaplicabil**cinematică:** neaplicabil**· 9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****· 10.1 Reactivitate****· 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:** Oxidizers, Acids**· 10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****· 11.1 Informații privind efectele toxicologice****· Toxicitate acută****· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure**

Oral LD50 3500 mg/kg (rat)

Dermal LD50 15354 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 6350 mg/l (rat)

**90622-57-4 Isoparafinischer Kohlenwasserstoff**

Oral LD50 &gt; 5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt; 5000 mg/kg (rabbit)

**100-41-4 ethylbenzene**

Oral LD50 3500 mg/kg (rat)

Dermal LD50 5000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 1,5 mg/l (ATE)

**101-68-8 4,4'-diizocianat de difenil-metan**

Oral LD50 &gt; 2000 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 9 )



## Fișa cu date de securitate

### conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 8 )

Dermal	LD50	> 9400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1,5 mg/l (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Nu are efecte iritante
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Nu are efect iritant
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca sensibilizarea dacă este inhalat.
- **Indicații toxicologice suplimentare:** Dăunător pentru sănătate

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### · 12.1 Toxicitate

#### · Toxicitate acvatică:

##### **1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure**

EC50	3,82 mg/l (daphniae)
	4,7 mg/l (algae)
	> 175 mg/l (bacteriae)
LC50	7,6 mg/l (fish)
	< 100 mg/l (algae)
	< 10 mg/l (bacteriae)

##### **100-41-4 ethylbenzene**

EC50	1,8-2,9 mg/l (daphniae) (48 h; Daphnaia magna)
IC50	4,6 mg/l (algae) (72 h, Selenastrum capricornutum)
LC50	94,44 mg/l (fish) (96 h; Carassius auratus)

- **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.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicație AOX:** not relevant
- **Conține în conformitate cu compoziția următoarele metale grele și compuși indicați în Directiva 2006/11/CE:**  
none
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.  
No complications regarding the degrading activities of the activated sludge are to be expected as long as low concentrations are discharged correctly into adapted biological treatment plants.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 10 )

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 9 )

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

### 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**  
The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |   |             |
|---|-------------|
| · <b>14.1 Nr. UN:</b>   |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | nu apare    |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                      |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | nu apare    |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                 |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |             |
| · <b>Clasa</b>  | nu apare    |
| · <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>  |             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | nu apare    |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>  |             |
| · <b>Marine Pollutant</b>   | Nu          |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                       | neaplicabil |
| · <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</b> | neaplicabil |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | -           |

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul nu este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol GHS08**

(Continuare pe pagina 11 )

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 10)

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
4,4'-diizocianat de difenil-metan
- **Fraze de pericol**  
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- **Fraze de securitate**  
P285 În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.  
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P304+P341 ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
5.000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
50.000 t
- **Regulamente naționale:**
- **Indicații privind limitarea activității:** nici unul
- **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.*

*The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.*

- **Abrevieri și acronime:**  
ADR: Accord européen sur le transport 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

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 18.08.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.08.2015

**Denumire comercială: BETALINK™ K1**

(Continuare pe pagina 11 )

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4*

RO