

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: BETALINK™ K1**
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Sealant**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Supplier:
R-LOGISTICS GmbH
Daimlerstr. 21
74252 Massenbachhausen
- **Manufacturer:**
DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH
Am Kronberger Hang 4
65824 Schwalbach
- **Informazioni fornite da:**
(31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza: 0049 4146 91 2333**

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo GHS08**
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)
- **Indicazioni di pericolo**
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 1)

· Consigli di prudenza

- P285** In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
- P261** Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P342+P311** In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P304+P341** IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

· 2.3 Altri pericoli
· Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:

	xilene, miscela di isomeri 	
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0 Reg.nr.: 01-2119471991-29	Isoparafinischer Kohlenwasserstoff 	2,5-10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI) 	< 0,5%
CAS: 85099-51-0 ELINCS: 400-580-9	Dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3.20-diazadispiro(5,1,11,2)hencosan-20-yl)propionat 	< 0,5%

· **SVHC** Nel prodotto, non sono inclusi delle sostanze dalla lista SVHC in una concentrazione > 0,1%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
· Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 2)

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

Detergere con acqua e sapone e possibilmente anche con glicole polietilenico 400.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Sottoporre a cure mediche.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Disturbi asmatici

Manifestazioni allergiche

· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

· **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 3)

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 11
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

xilene, miscela di isomeri

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,051 mg/m ³ , 0,005 ppm
--------------	---

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 4)

· DNEL
xilene, miscela di isomeri

Orale	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Cutaneo	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
		108 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Per inalazione	DNEL	289 mg/m ³ (worker, systemic, short term)
		77 mg/m ³ (worker, systemic, long term)
		174 mg/m ³ (consumer, local, short term)
		174 mg/m ³ (consumer, systemic, short term)
		14,8 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

100-41-4 etilbenzene

Orale	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Cutaneo	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
Per inalazione	DNEL	293 mg/m ³ (worker, local, short term)
		77 mg/m ³ (worker, systemic, long term)
		15 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)

Cutaneo	DNEL	28,7 mg/kg bw/day (worker, local, short term)
		50 mg/kg bw/day (worker, systemic, short term)
Per inalazione	DNEL	0,1 mg/m ³ (worker, local, short term)
		0,05 mg/m ³ (worker, local, long term)
		0,1 mg/m ³ (worker, systemic, short term)
		0,05 mg/m ³ (worker, systemic, long term)

· PNEC
xilene, miscela di isomeri

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 etilbenzene

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))

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 5)

	13,7 mg/kg dwt (fresh water sediment) 1,37 mg/kg dwt (salt water sediment) 2,68 mg/kg dwt (soil)
101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)	
PNEC	> 1 mg/l (fresh water) > 0,1 mg/l (salt water) > 1 mg/l (sewage plant (STP)) > 1 mg/kg dwt (soil)
· Componenti con valori limite biologici:	
xilene, miscela di isomeri	
IBE (Italia)	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· **Maschera protettiva:**



In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi.

· **Materiale dei guanti**

We recommend:

Nitril / Neopren ; strength >0,7 mm

naturelatex; strength > 1,0 mm

e.g. Marigold Z51G ; ME101 ; ME104

(breakdown time >180 min)

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 6)

· Occhiali protettivi:


Occhiali protettivi a tenuta.

· Tuta protettiva:


Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:
Forma: pastoso

Colore: nero

· Odore: di solvente

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH: Non applicabile.

· Cambiamento di stato
Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: non definito

· Punto di infiammabilità
(ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP): non applicabile

· Infiammabilità (solido, gassoso): Non definito.

· Temperatura di accensione: > 200 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:
inferiore: 0,4 Vol %

superiore: 7,6 Vol %

· Tensione di vapore a 20 °C: 29 hPa

· Densità (DIN 51757) a 20 °C: 1,17 g/cm³
· Densità relativa Non definito.

· Densità del vapore Non applicabile.

· Velocità di evaporazione Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 7)

- | | |
|--|---|
| · Solubilità in/Miscibilità con | |
| Acqua: | <i>poco e/o non miscibile</i> |
| · Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua): | <i>Non definito.</i> |
| · Viscosità: | |
| dinamica: | <i>Non applicabile.</i> |
| cinematica: | <i>Non applicabile.</i> |
| · 9.2 Altre informazioni | <i>Non sono disponibili altre informazioni.</i> |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.*
- **10.4 Condizioni da evitare** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **10.5 Materiali incompatibili:** *Oxidizers, Acids*
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

xilene, miscela di isomeri

Orale	LD50	3500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	15354 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

90622-57-4 Isoparafinischer Kohlenwasserstoff

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)

100-41-4 etilbenzene

Orale	LD50	3500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)

101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	> 9400 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	1,5 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
- **Sugli occhi:** Non irritante
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare sensibilizzazione se inalato
- **Ulteriori dati tossicologici:** Nocivo

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

xilene, miscela di isomeri

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 etilbenzene

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 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Indicazione AOX:** not relevant
- **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**
none
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
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 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 9)

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Catalogo europeo dei rifiuti**
The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vien meno |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vien meno |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | vien meno |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | vien meno |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | - |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo GHS08**
- **Avvertenza Pericolo**

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 10)

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)

- **Indicazioni di pericolo**

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

- **Consigli di prudenza**

P285 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P304+P341 IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** none

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	2,5-10

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

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.

- **Frasei rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE

Stampato il: 18.08.2015

Numero versione 1

Revisione: 18.08.2015

Denominazione commerciale: BETALINK™ K1

(Segue da pagina 11)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Abbreviazioni e acronimi:

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

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