



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto 95590

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore BOSTIK LIMITED  
COMMON ROAD  
STAFFORD  
STAFFORDSHIRE  
ST16 3EH  
UNITED KINGDOM  
+44 1785 255141  
+44 1785 272650 (24Hour Emergency)  
sds.uk@bostik.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 1785 272650 (24 Hours)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene BISPHENOL A - EPOXY RESINS, (Number Average Molecular Weight >700 - <1100)  
BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN EPOXY RESIN (NUMBER AV MW<700)  
BISPHENOL F EPOXY RESIN

Etichettatura



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

Frase di Rischio

R36/38  
R43  
R51/53

Irritante per gli occhi e la pelle.  
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase di Sicurezza

S2  
S24/25  
S26  
S29/56  
S36/37/39  
S46  
S61  
P5

Conservare fuori della portata dei bambini.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.  
Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.  
Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

### 2.3. Altri pericoli

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

BISPHENOL A - EPOXY RESINS, (Number Average Molecular Weight >700 - <1100)		1-5%
N° CAS: 25068-38-6	N° CE: 500-033-5	
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Xi;R36/38. R43.	
BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN EPOXY RESIN (NUMBER AV MW<700)		60-100%
N° CAS: 25068-38-6	N° CE: 500-033-5	
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
BISPHENOL F EPOXY RESIN		5-10%
N° CAS: 9003-36-5	N° CE:	
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

Ingestione

NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

Lavare prontamente la pelle contaminata con un getto d'acqua. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti bagnati e lavare la pelle con acqua. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici

Il fuoco o le alte temperature provocano: Gas/vapori/fumi tossici di: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO).

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Evitare che l'acqua fuoriuscita raggiunga fognature e falde acquifere. Utilizzare mezzi di contenimento adatti. Se c'è rischio di inquinamento dell'acqua, avvertire le autorità competenti.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

@@@Avoid skin and eye contact@@@ @@@Ensure adequate ventilation@@@

### 6.2. Precauzioni ambientali

@@@Prevent entry into drains and water courses.@@@

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Le persone suscettibili di reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale.

Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio sostanze chimiche.

### 7.3. Usi finali particolari

## **SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### 8.1. Parametri di controllo

Commenti Sugli Ingredienti

WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi. Usare guanti protettivi fatti di: Nitrile.

Protezione degli occhi

Portare occhiali paraschizzi per prevenire ogni possibile contatto con gli occhi.

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori. Installare un posto di lavaggio oculare.

Misure di igiene

**NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!** Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

Lavarsi subito in caso di pelle bagnata o contaminata. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Pasta
Odore	Odore leggero.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Densità relativa	1.15
Punto di infiammabilità (°C)	210

### 9.2. Altre informazioni

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con comburenti forti. Evitare il contatto con acidi e alcali.

### 10.5. Materiali incompatibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco o le alte temperature provocano: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione

Il vapore può irritare le vie respiratorie o i polmoni.

Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere.

Contatto con la pelle

Il liquido può irritare la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Considerazioni Mediche

Malattie della pelle e allergie.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Pericoloso per l'ambiente: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 12.4. Mobilità nel suolo

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

@@@This material is classified as special waste as defined by Special Waste Regulations 1996 and must be disposed of by an authorised contractor@@@

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1. Numero ONU**

N° UN (ADR/RID/ADN)	3082
N° UN (IMDG)	3082
N° UN (ICAO)	3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Designazione ufficiale di trasporto ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN EPOXY RESIN (NUMBER AV MW<700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe ADR/RID/ADN	9
Classe ADR/RID/ADN	Classe 9: Varie sostanze e articoli pericolosi.
N° Etichetta ADR	9
Classe IMDG	9
Classe/Divisione ICAO	9
Etichettatura Per Il Trasporto	

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

EMS	F-A, S-F
Codice Hazchem	•3Z
N° Pericolo (ADR)	90
Codice di Restrizione delle Gallerie	(E)

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC****SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.2. Valutazione della sicurezza chimica****SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Informazioni generali

This product should be used as directed by Bostik Ltd. For further information consult the product data sheet or contact Technical Services.

Fonti D'Informazione

This safety data sheet was compiled using current safety information supplied by distributor of raw materials.

## Commenti Sulla Revisione

NOTE: le righe all'interno del margine indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente. This safety data sheet supersedes all previous issues and users are cautioned to ensure that it is current. Destroy all previous data sheets and if in doubt contact Bostik Limited.

Emesso Da	Approved LJ
Data ultima revisione	November 2011
Revisione	6
Data	July 2003

## Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ARALDITE 2011 HARDENER

In conformità con il regolamento (CE) n. 1907/2006

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale ARALDITE 2011 HARDENER  
Codice prodotto 95590

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore BOSTIK LIMITED  
COMMON ROAD  
STAFFORD  
STAFFORDSHIRE  
ST16 3EH  
UNITED KINGDOM  
+44 1785 255141  
+44 1785 272650 (24Hour Emergency)  
sds.uk@bostik.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Xi;R36/38. R43.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene N(3-DIMETHYLAMINOPROPYL)-1,3-PROPYLENEDIAMINE  
Etichettatura



Irritante

#### FraSi Di Rischio

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### FraSi Di Sicurezza

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

#### 2.3. Altri pericoli

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscele

# ARALDITE 2011 HARDENER

N(3-DIMETHYLAMINOPROPYL)-1,3-PROPYLENEDIAMINE		5-10%
N° CAS: 10563-29-8	N° CE:	
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R21/22. C;R34. R43.	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

Ingestione

NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

Lavare prontamente la pelle contaminata con un getto d'acqua. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti bagnati e lavare la pelle con acqua. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici

Il fuoco o le alte temperature provocano: Gas/vapori/fumi tossici di: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi per il personale antincendio

Wear self contained breathing apparatus

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

@@@Avoid skin and eye contact@@@ @@@Ensure adequate ventilation@@@ Wear personal protective equipment. Avoid breathing vapour

### 6.2. Precauzioni ambientali

@@@Prevent entry into drains and water courses.@@@

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Può richiedersi ventilazione meccanica o ventilazione di scarico localizzata. Le persone suscettibili di reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

# ARALDITE 2011 HARDENER

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale.

Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio sostanze chimiche.

## 7.3. Usi finali particolari

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Commenti Sugli Ingredienti

WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi. Usare guanti protettivi fatti di: Gomma, neoprene o PVC.

Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori. Installare un posto di lavaggio oculare.

Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

Lavarsi subito in caso di pelle bagnata o contaminata. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Chiaro (o pallido). Giallo.
Odore	Odore leggero.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Densità relativa	0.95
Punto di infiammabilità (°C)	110

### 9.2. Altre informazioni

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con comburenti forti.

### 10.5. Materiali incompatibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco o le alte temperature provocano: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

# ARALDITE 2011 HARDENER

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione

Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere.

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Considerazioni Mediche

Malattie della pelle e allergie.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Non considerato pericoloso per l'ambiente. However, contamination of the aquatic or terrestrial environments should be avoided

### 12.1. Tossicità

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 12.4. Mobilità nel suolo

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichettatura Per Il Trasporto

Non è richiesto alcun contrassegno per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

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.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

# ARALDITE 2011 HARDENER

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Legislazione UE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Informazioni generali

This product should be used as directed by Bostik Ltd. For further information consult the product data sheet or contact Technical Services.

#### Fonti D'Informazione

This safety data sheet was compiled using current safety information supplied by distributor of raw materials.

#### Commenti Sulla Revisione

This safety data sheet supersedes all previous issues and users are cautioned to ensure that it is current. Destroy all previous data sheets and if in doubt contact Bostik Limited.

Emesso Da Approved LJ

Data ultima revisione December 2011

Revisione 6

Data July 2003

#### Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H312 Nocivo a contatto con la pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.