Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

* **1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

. **1.1 Identificatore del prodotto**

. **Denominazione commerciale:** Acciaio Rapido®

. **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.

. **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo

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

. **Produttore/fornitore:**
UHU BOSTIK S.p.A. - Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano
Tel. +39.02.6775.08 Fax +39.02.6775.481
mail@uhubostik.it

. **Informazioni fornite da:** Marketing UHU BOSTIK

. **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel. +39.02.6775.08

* **2 Identificazione dei pericoli**

. **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

. **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

. **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

Xi; Irritante

R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

. **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

. **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

. **2.2 Elementi dell'etichetta**

. **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

Denominazione commerciale: Acciaio Rapido®

(Segue da pagina 1)

. **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**
Xi Irritante

. **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
bisphenol F epoxy resin

. **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

. **Consigli di prudenza (frasi S):**
24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
37 Usare guanti adatti.
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

. **Classificazione specifica di determinati preparati:**
Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.
Contiene prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), bisphenol F epoxy resin: può provocare una reazione allergica.
. **2.3 Altri pericoli**
. **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
. **PBT:** Non applicabile.
. **vPvB:** Non applicabile.

* **3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

. **3.2 Miscele**
. **Descrizione:** Adesivo

. **Sostanze pericolose:**

CAS: 60506-81-2 Dipentaerythritol penta acrylate 10-25%
Xi R36
Eye Irrit. 2, H319

CAS: 25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine 10-25%
NLP: 500-033-5 epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
Xi R36/38; Xi R43
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

CAS: 9003-36-5 bisphenol F epoxy resin 2,5-10%
Xi R36/38; Xi R43; N R51/53
Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

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

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

Denominazione commerciale: Acciaio Rapido®

(Segue da pagina 2)

* **4 Misure di primo soccorso**

. **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
. **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:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
. **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.
. **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
. **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

* **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.
. **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
. **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
. **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

* **6 Misure in caso di rilascio accidentale**

. **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
. **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
. **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
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.

* **7 Manipolazione e immagazzinamento**

. **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

Denominazione commerciale: Acciaio Rapido®

(Segue da pagina 3)

. **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:**
Non sono richiesti requisiti particolari.
. **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
. **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
. **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

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:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
. **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:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
. **Maschera protettiva:** Non necessario.
. **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
. **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
. **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
. **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in PVC o PE

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

Denominazione commerciale: Acciaio Rapido®

(Segue da pagina 4)

. **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

. **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

* **9 Proprietà fisiche e chimiche**

. **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
. **Indicazioni generali**
. **Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
. **Odore:**	Caratteristico
. **Soglia olfattiva:**	Non definito.
. **valori di pH:**	Non definito.
. **Cambiamento di stato**	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	2230 °C
. **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.
. **Infiammabilità (solido, gassoso):**	Non applicabile.
. **Temperatura di accensione:**	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
. **Autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
. **Pericolo di esplosione:**	Prodotto non esplosivo.
. **Limiti di infiammabilità:**	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
. **Tensione di vapore:**	Non definito.
. **Densità a 20 °C:**	1,2215 g/cm³
. **Densità relativa**	Non definito.
. **Densità del vapore**	Non definito.
. **Velocità di evaporazione**	Non definito.
. **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Poco e/o non miscibile.
. **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):**	Non definito.
. **Viscosità:**	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
Solventi organici:	0,0 %
Contenuto solido:	100,0 %

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

Denominazione commerciale: Acciaio Rapido®

(Segue da pagina 5)

. **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

* **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** Reazione con ammine.
. **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
. **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
. **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

11 Informazioni tossicologiche

. **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
. **Tossicità acuta:**
. **Irritabilità primaria:**
. **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
. **sugli occhi:** Irritante.
. **Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
. **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante

* **12 Informazioni ecologiche**

. **12.1 Tossicità**
. **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
. **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.
. **Effetti tossici per l'ambiente:**
. **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
. **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
. **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
nocivo per gli organismi acquatici
. **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
. **PBT:** Non applicabile.
. **vPvB:** Non applicabile.
. **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

. **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
. **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

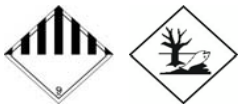
Denominazione commerciale: Acciaio Rapido®

(Segue da pagina 6)

. **Imballaggi non puliti:**
. **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

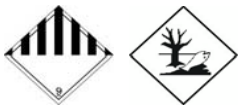
* **14 Informazioni sul trasporto**

. **14.1 Numero ONU**
. **ADR, IMDG, IATA** UN3082
. **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
. **ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), Reactionproduct of phenol-formaldehyde and epichlorohydrin)
. **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight < = 700), Reactionproduct of phenol-formaldehyde and epichlorohydrin), MARINE POLLUTANT
. **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight < = 700), Reactionproduct of phenol-formaldehyde and epichlorohydrin)
. **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
. **ADR**



. **Classe** 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
. **Etichetta** 9

. **IMDG, IATA**



. **Class** 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
. **Label** 9
. **14.4 Gruppo di imballaggio**
. **ADR, IMDG, IATA** III
. **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), Reactionproduct of phenol-formaldehyde and epichlorohydrin
. **Marine pollutant:** Sì
Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

Denominazione commerciale: Acciaio Rapido®

(Segue da pagina 7)

. **Marcatura speciali (ADR):**	Simbolo (pesce e albero)
. **Marcatura speciali (IATA):**	Simbolo (pesce e albero)
. **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
. **Numero Kemler:**	90
. **Numero EMS:**	F-A,S-F
. **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**	Non applicabile.

. **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

. **ADR**	
. **Quantità limitate (LQ)**	5L
. **Categoria di trasporto**	3
. **Codice di restrizione in galleria**	E
. **IMDG**	
. **Osservazioni:**	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. **UN "Model Regulation":**	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), Reactionproduct of phenol-formaldehyde and epichlorohydrin), 9, III

* **15 Informazioni sulla regolamentazione**

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

. **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

. **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**
Xi Irritante

. **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
bisphenol F epoxy resin

. **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

. **Consigli di prudenza (frasi S):**
24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
37 Usare guanti adatti.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2013 Numero versione 21 Revisione: 17.12.2013

Denominazione commerciale: Acciaio Rapido®

(Segue da pagina 8)

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

. **Classificazione specifica di determinati preparati:**
Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Contiene prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), bisphenol F epoxy resin: può provocare una reazione allergica.

. **Disposizioni nazionali:**

. **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.
. **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* **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.

. **Frasi rilevanti**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R36 Irritante per gli occhi.
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.

. **Scheda rilasciata da:** Bison International
. **Interlocutore:** Marketing UHU BOSTIK
. *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT