

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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

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

**Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** swift@col ASpruzzoX2

Art. F3892 112 016

**Articolo numero:** 110173.BULK.00**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

H. B. Fuller Adhesives Italia S.p.A.

Via dell'Industria, 8

I-36060 Pianezze S.L. (VI) - Italia

Tel +(39) 0 42 47 51 44

Fax +(39) 0 42 44 70 586

Web: [www.hbfuller.com](http://www.hbfuller.com)E-Mail: [info-europe@hbfuller.com](mailto:info-europe@hbfuller.com)**Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotti

E-mail : [chiara.blasi@hbfuller.com](mailto:chiara.blasi@hbfuller.com)**Numero telefonico di emergenza:** Reparto sicurezza prodotti

### 2 Identificazione dei pericoli

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

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2      H225      Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2      H361d      Sospettato di nuocere al feto.

STOT RE 2      H373      Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2      H411      Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2      H319      Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3      H336      Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

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


Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1


Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**


(Segue da pagina 1)

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Xn; Nocivo


R48/20-63: Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

 Xi; Irritante

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

 F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.

 N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**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.

Ha effetto narcotizzante.

**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.

**Elementi dell'etichetta****Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/alle relative norme nazionali.

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE / norme sulle sostanze pericolose

**Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**   Xn Nocivo  
F Facilmente infiammabile  
N Pericoloso per l'ambiente**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

toluene

**Natura dei rischi specifici (frasi R):**

11 Facilmente infiammabile.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Consigli di prudenza (frasi S):**

9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**

(Segue da pagina 2)

23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli [termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore].

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

**Classificazione specifica di determinati preparati:**

Contiene rosina: può provocare una reazione allergica.

**Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Caratteristiche chimiche: Miscela**
**Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze:

**Sostanze pericolose:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato di etile ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene ☒ Xn R48/20-63-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11 R67 Repr. Cat. 3 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cicloesano ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R50/53 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 107-83-5 EINECS: 203-523-4	2-metilpentano ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 96-14-0 EINECS: 202-481-4	3-metilpentano ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%

(continua a pagina 4)



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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**

(Segue da pagina 3)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-esano ☒ Xn R48/20-62-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 Repr. Cat. 3 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 92045-53-9 EINECS: 295-434-2	Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di frazioni di petrolio leggere idrodessolforate e dearomatizzate. È costituita in prevalenza da paraffine e cicloparaffine C7 con punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 100 °C ca. (da 194 °F a 212 °F). ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	rosina ☒ Xi R43 ☒ Skin Sens. 1, H317	0,1-1%

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

### 4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale:** swift@col ASpruzzoX2

(Segue da pagina 4)

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

**Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

**Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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

**Manipolazione:****Precauzioni per la manipolazione sicura**

Conservare in luogo fresco e asciutto in contenitori perfettamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**Temperatura di conservazione raccomandata:** +10 °C - +25 °C

(continua a pagina 6)



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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**· **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 5)

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.· **Parametri di controllo**· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****141-78-6 acetato di etile**

TWA 400 ppm

**108-88-3 toluene**

TWA 20 ppm

A4, IBE

VL 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Pelle

**110-82-7 cicloesano**

TWA 100 ppm

VL 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm**78-93-3 butanone**

TWA Valore a breve termine: 300 ppm

Valore a lungo termine: 200 ppm

IBE

VL Valore a breve termine: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValore a lungo termine: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**67-64-1 acetone**

TWA Valore a breve termine: 750 ppm

Valore a lungo termine: 500 ppm

A4, IBE

VL 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**110-54-3 n-esano**

TWA 50 ppm

Cute, IBE

VL 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

· **Maschera protettiva:**· **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro combinato A-P2

(continua a pagina 7)



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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**

(Segue da pagina 6)

**· 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 bensì 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.*

**· Occhiali protettivi:**

**· Tuta protettiva:** Tuta protettiva

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

Liquido.

**Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto.

**· Odore:**

Debole 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:**

55 °C (DIN 53171)

**· Punto di infiammabilità:**

-20 °C (DIN 53213)

**· Temperatura di accensione:**

240 °C (DIN 51794)

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**· Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**· Pericolo di esplosione:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

(continua a pagina 8)



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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**

(Segue da pagina 7)

· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	0,7 Vol % (EN 1839)
<b>Superiore:</b>	13,0 Vol % (EN 1839)
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	233 hPa (DIN 51640)
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità del vapore</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Non Miscibile.
· <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi Organici</b>	75,2 %
· <b>Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**10 Stabilità e reattività**

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Possibile in tracce.

**11 Informazioni tossicologiche**

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

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

**110-82-7 cicloesano**

Orale	LD50	12705 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	14 mg/kg (rat)

**67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4h	76 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
- **sugli occhi:** Irritante.

(continua a pagina 9)





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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**

(Segue da pagina 8)

- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

- **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

- **Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

### 141-78-6 acetato di etile

EC50/48h	717 mg/l (Daphnia magna)
IC50/48h	3300 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	230 mg/l (Pimephales promelas)

### 108-88-3 toluene

EC50/48h	11,5 mg/l (Daphnia magna)
IC50/72h	12 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	36,2 mg/l (Pimephales promelas) 13 mg/l (Carassius auratus)

### 110-82-7 cicloesano

EC50/48h	3,78 mg/l (Daphnia magna)
IC50/72h	> 500 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	34 mg/l (Lepomis macrochirus)

### 78-93-3 butanone

EC50/48h	5091 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	3220 mg/l (Pimephales promelas)

### 67-64-1 acetone

EC50/48h	12600 - 12700 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)

### 110-54-3 n-esano

EC50/48h	2,1 mg/l (Daphnia magna)
IC50/96h	1079 mg/l (Chlorella vulgaris)
LC50/24h	4 mg/l (Carassius auratus)

- **Persistenza e degradabilità**

### 141-78-6 acetato di etile

Bio.Abbaubark./28 d	100 % (-)
---------------------	-----------

### 110-82-7 cicloesano

Bio.Abbaubark./28 d	6 % (-)
---------------------	---------

- **Comportamento in compartimenti ecologici:**

- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**

(Segue da pagina 9)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
 Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
 Tossico per pesci e plancton.  
 tossico per gli organismi acquatici
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
 Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
 Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** 1133
- **Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640D
- **IMDG** ADHESIVES (CYCLOHEXANE, HEXANES)
- **IATA** ADHESIVES

- **Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR**



- **Classe** 3 Materie liquide infiammabili
- **Etichetta** 3

- **IMDG**



- **Class** 3 Flammable liquids.

(continua a pagina 11)

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


Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**

(Segue da pagina 10)

· <b>Label</b>	3
-----	
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Flammable liquids.
· <b>Label</b>	3
· <b>Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente
· <b>Marine pollutant:</b>	Sì
· <b>Speciali di marcatura (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
	Simbolo (pesce e albero)
· <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie liquide infiammabili
· <b>Numero Kemler:</b>	33
· <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
-----	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	LQ6
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1133, ADESIVI, 3, II

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
I	1-5
II	1-5
NK	50-100

 · **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

 · **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti**

 · **COV secondo EC 1999/13/CE:** 81,44 %

 · **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 24.04.2013

Numero versione 1

Revisione: 17.10.2012

**Denominazione commerciale: swift@col ASpruzzoX2**

(Segue da pagina 11)

### 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

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R38 Irritante per la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.
- R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

· **Interlocutore:** Reparto sicurezza prodotti

#### · **Abbreviazioni e acronimi:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent