

**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre cod. 85233001**

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**1.2.1 Impieghi pertinenti**

Per riempire, coibentare e isolare giunti, fughe e cavità.

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

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

**Ditta** SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.  
Via Edison,76  
20090 Trezzano s/Naviglio Milano  
Italia  
Tel. +3902445731  
Fax +39024452742  
trading@saratogasforza.com

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente**

**SARATOGA INT SFORZA SPA Tel. +3902445731 ( Lu- Ve 9-13 /14-17)**

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**2.1.1 Classificazione secondo Direttiva (CE) 1272/2008 [CLP]**

Aerosol 1: H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Carc. 2: H351 Sospettato di provocare il cancro.

Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3: H335 Può irritare le vie respiratorie.

Lact.: H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

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

Aquatic Chronic 4: H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.1.2 Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE**

F+, Estremamente infiammabile - R 12: Estremamente infiammabile.

Xi, Irritante - R 36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Xn, cancerogeno di categoria 3 - R 40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Sensibilizzante. - R 42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

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

R 53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 64: Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Il prodotto è classificato e ha l'obbligo di contrassegno secondo le direttive CE

**Etichettatura secondo Direttiva (CE) 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi di pericolo**

**Avvertenza** PERICOLO

**Contenuto:** Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi

**Indicazioni di pericolo** H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

H332 Nocivo se inalato.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

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

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

**Consigli di prudenza** P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

P260 Non respirare gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/Proteggere gli occhi/il viso.

P284 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/ internazionale.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Etichettatura speciale** L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto. Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

**Rischi fisico-chimici** Pericolo di scoppio.

**Rischi per l'ambiente** Non contiene PBT o vPvB.

**Ulteriori rischi** Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

**SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti**

**Tipo di prodotto:**

Il prodotto è costituito da una miscela.

Sostanza	Index No. EINECS. CAS n° di registrazione	Contenuto %	Classificazione	
			Classification acc. 67/548/EEC	Classification acc. (EC) No. 1272/2008
Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi*	n.a. n.a. 9016-87-9 ancora non definito	30-60	Carc. kat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 * H332 STOT RE 2 * H373** Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317
Cloroalcani C14-17	602-095-00-X 287-477-0 85535-85-9 ancora non definito	5-<20	R64-66 N, R50/53	Lact. H362 Aquatic Chronic 1 H410
iso-Butano	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 ancora non definito	5-15	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220 H280
Dimetiletere	603-019-00-8 204-065-8 115-10-6 01-2119472128-37	5-10	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220 H280
Propano	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 ancora non definito	1-5	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220 H280

<sup>\*)</sup> per la classificazione di questa sostanza è stata utilizzata la classificazione di 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, Index. No.:615-005-00-9 (EC)790/2009 (EC 1272/2008)

<sup>\*\*)</sup> Non si tratta di sostanza classificata e armonizzata. Classificazione presa dai dati di registrazione reperibili su [www.echa.eu](http://www.echa.eu)

Lo standard di classificazione delle sostanze è stato desunto dal registro reperibile alla url [www.echa.eu](http://www.echa.eu).

Per il testo completo dei consigli H e delle frasi R: cfr. SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Indicazioni generali** Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Inalazione** Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**Pelle** In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Ingestione** Consultare subito il medico.

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

Reazioni allergiche

Mal di testa

Sonnolenza

Vertigini

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

Trattamento dei sintomi.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione adatti** Anidride carbonica.

Getto d'acqua a pioggia.

Polvere estinguente.

Schiuma.

**Mezzi di estinzione non adatti** Getto d'acqua pieno.

**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

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

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

Acido cloridrico (HCl).

Acido cianidrico (HCN).

Ossidi di azoto (NOx).

Le bombole aerosol, scoppiando a causa di incendio, possono essere proiettati lontano con violenza.

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

Impiegare un autorespiratore.

Non inalare gas di combustione o di esplosione.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

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

Tenere lontano da fonti di accensione.

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

**6.2 Misure di protezione ambientale**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia).

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere SEZIONE 8+13

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.

Non immagazzinare con ossidanti.

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.

Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

**7.3 Usi finali specifici**

Vedere SEZIONE 1.2

**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)**

Cont. [%] Sostanza

10 - <15 Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi

CAS: 32055-14-4, EINECS/ELINCS: 500-079-6, ECB-Nr.: 01-2119457024-46-xxxx

8 ore: 0,005 ppm, 0,02 mg/m<sup>3</sup>, NCO, HSE

1 - <20 Dimetiletere

CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, ECB-Nr.: 01-2119472128-37-XXXX

8 ore: 1000 ppm, 1920 mg/m<sup>3</sup>

1 - <20 Propano

CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5

8 ore: 1000 mg/m<sup>3</sup>

1 - <20 iso-Butano

CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0

8 ore: 1000 ppm

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (EU)**

Cont. [%] Sostanza / CE VALORI LIMITE

1 - <20 Dimetiletere

CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, ECB-Nr.: 01-2119472128-37-XXXX

8 ore: 1000 ppm, 1920 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL**

Cont. [%] Sostanza

10 - <15 Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi, CAS: 32055-14-4

Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali: 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

Industriale, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici: 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

Industriale, per inalazione, Acute - local effects: 0,1 mg/m<sup>3</sup>.

Industriale, per inalazione, Acute - systemic effects: 0,1 mg/m<sup>3</sup>.

Industriale, cutaneo, Acute - local effects: 28,7 mg/cm<sup>2</sup>.

Industriale, cutaneo, Acute - systemic effects: 50 mg/kg/day.

1 - <20 Dimetiletere, CAS: 115-10-6

Industriale, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici: 1894 mg/m<sup>3</sup>.

Consumatori, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici: 471 mg/m<sup>3</sup>.

**PNEC**

Cont. [%] Sostanza

10 - <15 Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi, CAS: 32055-14-4

Impianto di trattamento scarichi (STP), > 1 mg/l.

Terreno, > 1 mg/kg.

Aqua marina, > 0,1 mg/l.

Aqua dolce, > 1 mg/l.

1 - <20 Dimetiletere, CAS: 115-10-6

Impianto di trattamento scarichi (STP), 160 mg/l.

Terreno, 0,045 mg/kg.

sedimento, 0,681 mg/kg.

Aqua dolce, 0,155 mg/l.

**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici**

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

**Protezione degli occhi** Occhiali protettivi.

**Protezione delle mani** Butilcaucciù, >120 min (EN 374).

Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti.

**Protezione del corpo** Indumenti protettivi leggeri.

**Altro** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare i vapori.

Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.

**Protezione delle vie respiratorie** Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni.

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.

**Pericoli termici** nessuna

**Delimitazione e controllo**

**dell'esposizione all' ambiente**

Vedere SEZIONE 6+7.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Forma** aerosol

**Colore** non determinato

**Odore** caratteristico

**Soglia olfattiva** non applicabile

**Valore pH** non applicabile

**Valore pH [1%]** non applicabile

**Punto di ebollizione [°C]** non applicabile

**Punto infiammabilità [°C]** non applicabile

**Infiammabilità [°C]** si

**Limite di esplosività inferiore** non determinato

**Limite di esplosività superiore** non determinato

**Proprietà comburenti** no

**Tensione di vapore [kPa]** non determinato

**Densità [g/ml]** non determinato

**Massa volumica apparente [kg/m<sup>3</sup>]** non applicabile

**Solubilità in acqua** reagisce con acqua

**Coefficiente di ripartizione [nottanolo/ acqua]**

non determinato

**Viscosità** non applicabile

**Densità di vapore relativa all'aria** non applicabile

**Velocità di evaporazione** non applicabile

**Punto di fusione [°C]** non applicabile

**Autoaccensione [°C]** non applicabile

**Punto di decomposizione [°C]** non applicabile

**9.2 Altre informazioni**

nessuna

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

L'elevata pressione del vapore può provocare lo scoppio dei recipienti a causa dell'aumento di temperatura.  
Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

**10.4 Condizioni da evitare**

Vedere SEZIONE 7.2.

**10.5 Materiali incompatibili**

non determinato

**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**

Prodotto

ATE-mix, orale, Ratto: > 2000 mg/kg.

ATE-mix, per inalazione (nebbia), Ratto: > 5 mg/l 4h.

Cont. [%] Sostanza

2,5 - <15 Cloroalcani C14-17, CAS: 85535-85-9

LD50, orale, Ratto: > 4000 mg/kg (IUCLID).

1 - <20 iso-Butano, CAS: 75-28-5

LC50, per inalazione, Ratto: 570000 ppm (IUCLID).

1 - <20 Propano, CAS: 74-98-6

LC50, per inalazione, Ratto: 658 mg/L (IUCLID).

10 - <15 Difenilmetanodiosocianato, isomeri e omologhi, CAS: 32055-14-4

LD50, per inalazione, Ratto: 310 mg/m<sup>3</sup>, 4 h OECD 403.

LD50, cutaneo, Coniglio: > 9400 mg/kg OECD 402.

LD50, orale, Ratto: > 10000 mg/kg OECD 401.

NOAEL, per inalazione, Ratto: 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

LOAEL, per inalazione, Ratto: 1 mg/m<sup>3</sup>.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni**

**oculari gravi**

non determinato

**Corrosione/irritazione cutanea** non determinato

**Sensibilizzazione respiratoria o**

**cutanea**

non determinato

**Tossicità specifica per organi**

**bersaglio — esposizione singola**

non determinato

**Tossicità specifica per organi**

**bersaglio — esposizione ripetuta**

non determinato

**Mutagenicità** non determinato

**Tossicità di riproduzione** non determinato

**Cancerogenicità** non determinato

**Osservazioni generali**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

## Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT) SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Prodotto

EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.

Cont. [%] Sostanza

2,5 - <15 Cloroalcani C14-17, CAS: 85535-85-9

LC50, (96h), fish: > 5000 mg/l (IUCLID).

EC50, (48h), Daphnia magna: 0,006 mg/l.

10 - <15 Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi, CAS: 32055-14-4

LC50, (96h), Danio rerio: > 1000 mg/l OECD 203.

EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/l OECD 202.

EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1640 mg/l OECD 201.

NOEC, (21d), Daphnia magna: > 10 mg/l OECD 202.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Comportamento nei settori**

**ambientali**

non determinato

**Comportamento negli impianti di**

**depurazione**

non determinato

**Biodegradabilità** non determinato

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

#### 12.4 Mobilità nel suolo

non determinato

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

#### 12.6 Altri effetti avversi

In base alla ricetta, il prodotto contiene alogeni legati organicamente.

Nessuna classificazione dovuto le indagini tossicologiche.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

**Prodotto**

-

Smaltire come rifiuto pericoloso.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

**(consigliati)**

160504\*

080501\*

**Imballo non pulito**

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

**(consigliati)**

150110\*



**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

in conformità alla denominazione di trasporto UN, vedere SEZIONE 14.2

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID UN 1950 AEROSOL 2.1**

- **Codice di classificazione** 5F

- **Etichetta**

- **ADR LQ 1 I**

- **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 2 (D)

**Navigazione interna (ADN) UN 1950 AEROSOL 2.1**

- **Codice di classificazione** 5F

- **Etichetta**

**Trasporto marittimo secondo IMDG UN 1950 Aerosols 2.1 -**

- **EMS** F-D, S-U

- **Etichetta**

- **IMDG LQ 1 I**

**Trasporto aereo secondo IATA UN 1950 Aerosols, infiammabile 2.1**

- **Etichetta**

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

in conformità alla denominazione di trasporto UN, vedere SEZIONE 14.2

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

in conformità alla denominazione di trasporto UN, vedere SEZIONE 14.2

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

in conformità alla denominazione di trasporto UN, vedere SEZIONE 14.2

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

non determinato

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE**

(IT):

D.Lgs. 334 del 28/09/1999 (Attività con rischi di incidenti rilevanti – Direttiva Seveso 2).e s.m.i.

D.Lgs. 52 del 03/02/1997 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).

D.Lgs. 65 del 14/03/2003 (Le novità relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi).

D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.

D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.

Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2011)

**- Attenersi alle limitazioni per l'impiego**

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte

- **VOC (1999/13/CE)** 18 - 25 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non applicabile

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**16.1 Frasi-R (SEZIONE 3)**

R 12: Estremamente infiammabile.

R 20: Nocivo per inalazione.

R 42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R 36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R 40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

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

R 64: Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

R 66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.**  
**Scheda di Dati di Sicurezza 1907/2006/CE - REACH (IT)**  
**SARATOGA Schiuma Rapida Porte e Finestre**

**16.2 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H220 Gas altamente infiammabile.

**16.3 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.4 Altre informazioni**

**Sezioni Modificate** SEZIONE 2 aggiunto: P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...  
SEZIONE 2 aggiunto: P284 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.  
SEZIONE 2 aggiunto: P280 Indossare guanti/Proteggere gli occhi/il viso.  
SEZIONE 2 cancellato: P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
SEZIONE 4 aggiunto: Consultare subito il medico.  
SEZIONE 11 aggiunto: I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.  
SEZIONE 12 aggiunto: I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.