

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

 · **1.1 Identificatore del prodotto**

 · **Denominazione commerciale** **ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

 · **Articolo numero:** 0802320

 · **UFI:** 3VD0-U0YH-U007-VMJ1

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

 · **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Lubrificante

Distaccante spray con olio di silicone.

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

 · **Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

 responsabile della scheda di sicurezza: [allchital@allchital.it](mailto:allchital@allchital.it)

 · **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

 · **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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


GHS02 fiamma

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

 · **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS02

 · **Avvertenza Pericolo**

 · **Indicazioni di pericolo**

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

 · **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.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 1)

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

**· Ulteriori dati:**

Contiene 100 % in massa di componenti infiammabili.

**· 2.3 Altri pericoli**

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.





Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**· PBT:** Non applicabile.

**· vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**· 3.2 Miscele**
**· Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0	butano, puro	 Flam. Gas 1A, H220  Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	40 - 50%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0	isobutano	 Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20 - 25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5	propano liquefatto	 Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25 - 30%

N° Registrazione REACH:

01-2119474691-32-XXXX

01-2119485395-27-XXXX

01-2119486944-21-XXXX

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**· Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

**· Inalazione:**

Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.

In caso di cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.

**· Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**· Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.

Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Proteggere l'occhio non colpito.

Chiamare immediatamente il medico

**· Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveneni

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 2)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Anidride carbonica  
Schiuma  
Polvere  
Acqua nebulizzata
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza.  
Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio.  
Evitare di respirare i prodotti di combustione.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.  
Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
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.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.  
Garantire una sufficiente ventilazione.  
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.  
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Indossare protezione respiratoria.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
Utilizzare attrezzatura antiscintilla
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
- Indossare guanti adatti
- Proteggersi gli occhi e la faccia
- Indossare indumenti protettivi adatti
- Avere disponibile il lavaggio oculare
- Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
- Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti.
- I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata.
- Non respirare gli aerosol.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Stoccaggio:**
**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

- Proteggere dai raggi solari, da fonti di calore e non tenere a temperature superiori ai 50°C.
- Tenere i contenitori in posizione sicura evitando la possibilità di cadute e urti.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
- Conservare lontano da qualsiasi fonte di combustione.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

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

- Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
**CAS: 106-97-8 butano, puro**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**CAS: 74-98-6 propano liquefatto**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**CAS: 75-28-5 isobutano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
  - Non mangiare ne bere.
  - Non fumare.
  - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
  - Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
  - Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

**Protezione respiratoria**

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

(continua a pagina 5)



Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 4)

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

**Protezione delle mani**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

**Materiale dei guanti** Usare i guanti protettivi.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

**Protezione degli occhi/del volto** Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

**Tuta protettiva:**

Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344).

Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Stato fisico**

Aerosol

**Colore:**

incolore.

**Odore:**

Caratteristico.

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non applicabile

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

non applicabile a causa di aerosol

**Limite di esplosività inferiore e superiore**
**inferiore:**

Non definito.

**superiore:**

Non definito.

**Punto di infiammabilità:**

non applicabile a causa di aerosol

**Temperatura di accensione:**

&gt; 400 °C

**ph**

Non definito.

**Viscosità:**
**Viscosità cinematica**

Non definito.

**dinamica:**

Non definito.

**Solubilità**
**Acqua:**

insolubile

**Tensione di vapore:**

6 bar

**Densità e/o densità relativa**
**Densità:**

.

**Densità relativa a 20 °C**

0,54

**9.2 Altre informazioni**

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 93,60 % - 507,98 g/litro

VOC (carbonio volatile) 77,05 % - 418,18 g/litro

**Aspetto:**
**Forma:**

Aerosol

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
**Proprietà esplosive:**

Mantenere i recipienti a temperature inferiori a 50° C

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
**Esplosivi**

non applicabile

**Gas infiammabili**

non applicabile

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 5)

- **Aerosol**  
Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.
- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.  
I recipienti aerosol surriscaldati a temperatura superiore ai 50°C possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati ad una considerevole distanza.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Evitare il surriscaldamento, le scariche elettrostatiche, nonché qualunque fonte di accensione.  
Il prodotto aerosol si mantiene stabile per un periodo superiore ai 36 mesi e nelle normali condizioni di stoccaggio non possono avvenire reazioni pericolose in quanto il contenitore è a tenuta pressoché ermetica.  
Al fine di evitare che il metallo del contenitore si possa deteriorare, tenere lontano da prodotti a reazione acida o basica.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
POLISILOSSANI  
Per decomposizione sviluppa gas o vapori tossici, contenenti ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>), silice.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.  
Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni  
PROPANO  
Elevate concentrazioni in atmosfera determinano carenza di ossigeno con rischio di perdita di conoscenza o morte.  
Informazioni sulle vie probabili di esposizione  
PROPANO  
La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione. Rischi per inalazione: in caso di perdite il liquido evapora molto rapidamente sostituendo l'aria e causando un grave rischio di asfissia in ambienti chiusi.  
Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine  
PROPANO

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 6)

Effetti dell'esposizione a breve termine: Una rapida evaporazione del liquido può causare congelamento. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale.

Rischi acuti/sintomi:

Inalazione: sonnolenza. Stato d'incoscienza.

Cute al contatto con il liquido: congelamento.

Occhi a contatto con il liquido: congelamento.

POLISILOSSANI

Esperienze sull'uomo: prova con cerotto: il prodotto è ben tollerato dalla pelle. Secondo lo stato attuale delle nostre conoscenze, i polisilossani non costituiscono un problema fisiologico, ma in contatto con gli occhi possono provocare un offuscamento della vista di breve durata, benigno e reversibile a causa del sottile strato di olio che formano negli occhi.

NOAEL (systemic effects):  $\geq 1000$  mg/kg ratto orale, 1 a. Fonte: letteratura.

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

Per inalazione	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
----------------	----------	----------------

POLISILOSSANI

LD50 (Cutanea):  $> 2008$  mg/kg Rabbit

LD50 (Orale):  $> 5000$  mg/kg Rat

A fronte dei dati disponibili non sono previsti effetti tossici acuti dopo una singola esposizione orale o cutanea.

Inalazione: nessun dato disponibile.

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· **12.1 Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

· **Tossicità acquatica:**

POLISILOSSANI

Allo stato attuale delle conoscenze non è da prevedere alcun effetto dannoso sugli organismi presenti nell'acqua.

Non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

POLISILOSSANI

LC50 - Pesci  $> 1000$  mg/l/96h literature

NOEC Cronica Pesci  $> 10000$  mg/l *Oncorhynchus mykiss*, 28 d

NOEC Cronica Crostacei  $> 500$  mg/l *Daphnia magna*, 21 d

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 7)

**12.2 Persistenza e degradabilità**
**BUTANO**

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

**POLISILOSSANI**

NON rapidamente degradabile

Non biodegradabile. I polidimetilsilossani sono in certa misura biodegradabili attraverso processi chimico-fisici non biologici (processi abiotici).

**PROPANO**

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

**ISOBUTANO**

Rapidamente degradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**
**POLISILOSSANI**

Improbabile accumulo biologico.

**BUTANO**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09

**PROPANO**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09

**12.4 Mobilità nel suolo**
**BUTANO - ISOBUTANO - PROPANO:** se rilasciato nell'ambiente, il prodotto verrà rapidamente disperso nell'atmosfera dove verrà sottoposto a degradazione fotochimica.

**POLISILOSSANI**

Componente polimerica: insolubile in acqua. Forma una sottile pellicola oleosa sulla superficie dell'acqua. Viene assorbito da particelle in sospensione.

Separazione tramite sedimentazione.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Le bombolette vuote, anche se completamente svuotate, non devono essere disperse nell'ambiente. Il contenitore aerosol surriscaldato ad una temperatura superiore a 50°C può scoppiare anche se contiene un piccolo residuo di gas.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**14.1 Numero ONU o numero ID**
**ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
**ADR**

1950 AEROSOL

(continua a pagina 9)





Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 8)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Etichetta</b></li> </ul>	2 5F Gas 2.1
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	2.1 Gas 2.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	
non applicabile	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>	
No	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> <li>· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> -</li> <li>· <b>Numero EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> </ul>	
Attenzione: Gas F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	
Non applicabile.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b></li> </ul>	
Non applicabile.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li> </ul>	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ)</b></li> </ul>	1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Categoria di trasporto</b></li> <li>· <b>Codice di restrizione in galleria</b></li> </ul>	2 D
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 9)

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOL, 2.1

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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



GHS02

- **Avvertenza Pericolo**
- **Indicazioni di pericolo**  
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **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.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Punto 40**
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	80,0

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 31.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 31.05.2023

**Denominazione commerciale ANTIADESIVO SILICONICO SPRAY**

(Segue da pagina 10)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· **Fraasi rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H331 Tossico se inalato.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.· **Data della versione precedente:** 25.06.2020· **Numero di versione della versione precedente:** 4· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT