*

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

· ***1.1 Identificatore del prodotto***
Denominazione commerciale: Solvent Spray Remover ***REF 9002482***

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

· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato*** *Detergente*

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

· ***Produttore/fornitore:***	***Authorized EU Representative:***	***Contatto :***
· *Henry Schein Inc.*	*Henry Schein U.K. Holdings Ltd.*	*cbdeurope@henryschein.com*
· *135 Duryea Road*	*Medcare House, Centurion Close*	*www.henryscheinbrand.com*
· *Melville, NY 11747*	*Gillingham Business Park*	*Tel: +44 (0)8708 49 0872*
· *USA*	*Gillingham, ME8 0SB, UK*	

· ***Responsabile della scheda di sicurezza: Regulatory Affairs Europe - cbdeurope@henryschein.com***

· ***1.4 Número de emergencia: Chemtrec International: 001 703-527-3887***
Chemtrec USA: (800) 424 9300

*

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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· ***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 GHS07

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

(continua a pagina 2)

(Segue da pagina 1)

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
acetato di etile
acetato di n-butile
acetone
· ***Indicazioni di pericolo***
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· ***Consigli di prudenza***
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
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.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
· ***Ulteriori dati:***
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
· ***2.3 Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele***
· ***Descrizione:*** *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

· ***Sostanze pericolose:***		
CAS: 141-78-6 *EINECS: 205-500-4*	*acetato di etile* *Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*	*25-50%*
CAS: 123-86-4 *EINECS: 204-658-1*	*acetato di n-butile* *Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336*	*10-25%*
CAS: 67-64-1 *EINECS: 200-662-2*	*acetone* *Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*	*10-25%*

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 2)

CAS: 74-98-6 *EINECS: 200-827-9*	*propano* *Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280*	*10-25%*
CAS: 106-97-8 *EINECS: 203-448-7*	*butano* *Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280*	*2,5-10%*

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

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Inalazione:*** *Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.*
· ***Contatto con la pelle:***
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· ***Contatto con gli occhi:***
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
· ***Ingestione:***
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
Non sono disponibili altre informazioni.
· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:*** *CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.*
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Getti d'acqua*
· ***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.*

SEZIONE 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:***
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

· ***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.

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Non necessario.*
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· ***7.3 Usi finali particolari*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*
SEZIONE 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:***	
141-78-6 acetato di etile	
TWA	*Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm*
123-86-4 acetato di n-butile	
TWA	*Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm* *Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm*

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

67-64-1 acetone	
TWA	*Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm* *Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm* *A4, IBE*
VL	*Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm*
74-98-6 propano	
TWA	*Valore a lungo termine: 1000 ppm*
106-97-8 butano	
TWA	*Valore a lungo termine: 1000 ppm*

· ***Componenti con valori limite biologici:***	
67-64-1 acetone	
IBE	*50 mg/l* *Campioni: urine* *Momento del prelievo: a fine turno* *Indicatore biologico: acetone*

· ***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:***
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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· ***Maschera protettiva:*** *Non necessaria in ambienti ben ventilati.*
· ***Guanti protettivi:***
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
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 sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:***
Guanti in gomma
· ***Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:***
Gomma nitrilica
Gomma butilica

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

· ***Occhiali protettivi:***



Occhiali protettivi a tenuta

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***	
· ***Indicazioni generali***	
· ***Aspetto:***	
Forma:	*Aerosol*
Colore:	*Incolore*
· ***Odore:***	*Caratteristico*
· ***Cambiamento di stato***	
Punto di fusione/punto di congelamento:	*Non definito.*
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	*-44 °C*
· ***Punto di infiammabilità:***	*-97 °C*
· ***Temperatura di accensione:***	*370 °C*
· ***Temperatura di autoaccensione:***	*Prodotto non autoinfiammabile.*
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.*
· ***Limiti di infiammabilità:***	
Inferiore:	*1,2 Vol %*
Superiore:	*13,0 Vol %*
· ***Tensione di vapore a 20 °C:***	*3500 hPa*
· ***Densità:***	*Non definito.*
· ***Solubilità in/Miscibilità con acqua:***	*Poco e/o non miscibile.*
· ***Viscosità:***	
Dinamica:	*Non applicabile.*
Cinematica:	*Non applicabile.*
	Non definito.
· ***Tenore del solvente:***	
VOC (CE)	*100 %*
· ***9.2 Altre informazioni***	*Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 7)

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· ***10.1 Reattività*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***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*** *Non sono note reazioni pericolose.*
· ***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:***
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici***
· ***Tossicità acuta*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione/irritazione cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi***
Provoca grave irritazione oculare.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)***
· ***Mutagenicità delle 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***
Può provocare sonnolenza o vertigini.
· ***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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *biodegradabile*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*
· ***12.6 Altri effetti avversi*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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

· ***Catalogo europeo dei rifiuti***	
16 00 00	*RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO*
16 05 00	*gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto*
*16 05 04**	*gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose*

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:*** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *UN1950*

· ***14.2 Nome di spedizione dell'ONU***
· ***ADR*** *1950 AEROSOL*
· ***IMDG*** *AEROSOLS*
· ***IATA*** *AEROSOLS, flammable*

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

· ***ADR***



· ***Classe*** *2 5F Gas*

(continua a pagina 9)

(Segue da pagina 8)

· ***Etichetta***	*2.1*
· ***IMDG, IATA***	
	
· ***Class***	*2.1*
· ***Label***	*2.1*
· ***14.4 Gruppo di imballaggio***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.5 Pericoli per l'ambiente:***	
· ***Marine pollutant:***	*No*
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Attenzione: Gas*
· ***Numero Kemler:***	*-*
· ***Numero EMS:***	*F-D,S-U*
· ***14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC***	*Non applicabile.*
· ***Trasporto/ulteriori indicazioni:***	
· ***ADR***	
· ***Quantità esenti (EQ):***	*E0*
· ***Quantità limitate (LQ)***	*1L*
· ***Quantità esenti (EQ)***	*Codice: E0* *Vietato al trasporto in quantità esente*
· ***Categoria di trasporto***	*2*
· ***Codice di restrizione in galleria***	*D*
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	*1L*
· ***Excepted quantities (EQ)***	*Code: E0* *Not permitted as Excepted Quantity*
· ***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*** *Elementi dell'etichetta GHS*
· ***REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII*** *Restrizioni: 3*

(continua a pagina 10)

(Segue da pagina 9)

· ***Disposizioni nazionali:***

· ***Istruzione tecnica aria:***

Classe	*quota in %*
NC	*97,0*

· ***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.

· ***Frasi rilevanti***
H220 Gas altamente infiammabile.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· ***Scheda rilasciata da:*** *Regulatory Affairs Europe*
· ***Interlocutore:*** *cbdeurope@henryschein.com*
· ***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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
Press. Gas C: Gas sotto pressione – Gas compresso
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***