

Sezione 1 - Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale: **Q-Ballz****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso generale: Apparecchio per effetti speciali

Restrizioni d'uso: Nessuna nota

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:Azienda: Smooth-On, Inc.,
5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062, Stati Uniti
Telefono: Telefono (610) 252-5800Indirizzo e-mail della persona: Visita il nostro sito Web [all'indirizzo www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com) o e-mail responsabile della SDSsds@smooth-on.com**1.4 Contatto di emergenza:** Chem-Tel Domestico: 800-255-3924 Internazionale: 813-248-0585

Italiainstituto Superiore di Sanità (ISS)+390649906140

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o miscela:****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) come modificato****H225** Liquido infiammabile – Categoria 2**H319** Irritazione oculare – Categoria 2A**H336** Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola – Categoria 3 (Central Nervous System)

Per il testo integrale delle dichiarazioni H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16

2.2 Elementi dell'etichetta, compresi i consigli di prudenza**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) modificato****Pittogramma(i),
Parola segnale: Pericolo****Pericoli fisici**

H225Liquidi e vapori altamente infiammabili

Pericoli per la salute

H319Provoca grave irritazione oculare

H336Può causare sonnolenza o capogiri

Precauzioni generali

P101 Se è necessario un consiglio medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggi l'etichetta prima dell'uso.

Precauzioni di prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre accensioni. Fonti. Non fumare.

P233 Tenere il contenitore ben chiuso.

P235 Mantieni fresco

P240 Contenitore di terra e di legame e apparecchiature di ricezione.

P241 Utilizzare attrezzature a prova di esplosione.

P242 Utilizzare strumenti antiscintilla.

P243 Intervenire per prevenire le scariche elettrostatiche.

P261 Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spruzzi.

P264 Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone dopo la manipolazione.

P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

P280 Indossare guanti protettivi, maniche lunghe escudo o occhiali di sicurezza

Precauzioni di risposta

P303 + P361 + P353 SE SULLA PELLE (o sui capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare pelle con acqua [o doccia].

P304 + P340 SE INALATO: Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenersi confortevole per Respirazione.

P305 + P351 + P338 SE NEGLI OCCHI: Risciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo.

P312 Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico/medico se non ti senti bene.

P337 + P313 Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

P370 + P378 In caso di incendio: utilizzare sabbia asciutta, schiuma secca chimica o resistente all'alcool per spegnere.

Precauzioni per la conservazione

P403 + P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

P405 Store bloccato.

Precauzioni per lo smaltimento

P501 Smaltire il contenuto/contenitore secondo le leggi locali, statali e federali.

Indicazioni di pericolo supplementari:

UFI: 96V2-N0QC-M000-YY6R

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili attivi e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Sezione 3 - Composizione / Informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze/miscele****Ingredienti pericolosi secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Nome chimico	Classificazione	N. CAS	Concentrazione
Acetone	Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapore altamente infiammabili	67-64-1 CE: 200-662-2	75-85

	<p>Occhio Irrit. 2A, H319 Provoca grave irritazione agli occhi</p> <p>STOT SE 3 H336Può causare sonnolenza o capogiri</p>		
--	---	--	--

Per il testo completo delle dichiarazioni H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

Sezione 4 - Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Rimuovere le fonti di contaminazione e spostare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione si è fermata, dare la respirazione artificiale, quindi ossigeno se necessario. Contattare immediatamente il medico.

Contatto visivo

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente con acqua e sapone.

Ingestione

Non indurre il vomito se non indicato da un medico. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

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

Nessuno noto.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti specifici necessari

Sezione 5 - Misure antincendio

5.1 Mezzi estinguenti

Nebbia d'acqua, prodotti chimici secchi e schiuma di anidride carbonica

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o miscela

Nessuno noto.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Utilizzare getto d'acqua per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale. Spegni il "carburante" per sparare. Se una perdita o una fuoriuscita non si è accesa, utilizzare getto d'acqua per disperdere i vapori. Lasciare bruciare il fuoco in condizioni controllate o estinguere con schiuma o sostanza chimica secca. Cerca di coprire le fuoriuscite di liquidi con schiuma. Poiché il fuoco può produrre prodotti tossici di decomposizione termica, indossare un autorespiratore (SCBA) con un pezzo integrale azionato in modalità richiesta di pressione o pressione positiva.

Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Solo il personale adeguatamente protetto dovrebbe rimanere nell'area di fuoriuscita; dike e contenere fuoriuscita. Interrompere o ridurre lo scarico se può essere fatto in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Interrompere la fuoriuscita / rilascio se può essere fatto in sicurezza. Impedire che il materiale sversato entri nelle fogne, negli scarichi delle tempeste o nei sistemi di drenaggio non autorizzati e nei corsi d'acqua naturali utilizzando sabbia, terra o altre barriere appropriate. Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Indossare indumenti protettivi appropriati, compresi autorespiratori approvati, stivali di gomma e guanti di gomma pesanti. Dike e contenere la fuoriuscita; assorbire o raschiare l'eccesso in un contenitore adatto per lo smaltimento; Area di lavaggio con soluzione di ammoniaca diluita. Interrompere o ridurre lo scarico se può essere fatto in sicurezza.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 3 per l'elenco degli ingredienti pericolosi; sezioni 8 per i controlli dell'esposizione; e Sezione 13 per lo smaltimento.

Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Utilizzare buone procedure generali di pulizia. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non entrare negli occhi, sulla pelle o sui vestiti. Non respirare vapori o nebbie. Utilizzare buone pratiche di igiene personale.

7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori ben chiusi e adeguatamente etichettati. Conservare in luogo fresco, asciutto, ben ventilato lontano da fonti di calore, luce solare diretta, forti ossidanti ed eventuali incompatibili. Conservare in contenitori approvati e proteggere da danni fisici. Conservare i contenitori sigillati in modo sicuro quando non sono in uso. Lo stoccaggio al chiuso dovrebbe soddisfare gli standard locali e i codici antincendio appropriati. I contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente richiusi per evitare perdite. I contenitori vuoti trattengono residui e possono essere pericolosi. Evitare la contaminazione dell'acqua.

7.3 Usi finali specifici

Queste precauzioni sono per la manipolazione della temperatura ambiente. Altri usi, tra cui temperature elevate o applicazioni aerosol / spray possono richiedere ulteriori precauzioni.

Sezione 8 - Controllo dell'esposizione / Protezione personale

8.1 Parametri di controllo:

Componente	Numero CAS	Parametro	Valore	Base
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm	ACGIH TLV
		STEL	750 ppm	ACGIH TLV
		TWA	1000 ppm	Tabella OSHA Z-1
		TWA	250 ppm	Limiti di esposizione raccomandati dal NIOSH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006:

Nessuno definito.

Concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006:
Nessuno definito.

8.2 Controllo dell'esposizione:

Misure ingegneristiche

Maneggiare in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa.

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione per gli occhi

Visiera e occhiali di sicurezza Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate ai sensi standard governativi appropriati come NIOSH (US) o EN 166 (EU).

Protezione delle mani

Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica di rimozione dei guanti corretta (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Disporre di guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio.

Lavarsi e asciugarsi le mani.

I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e la norma EN 374 da essa derivata.

Protezione della pelle e del corpo

Completa protezione contro gli agenti chimici. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in funzione della concentrazione e della quantità della sostanza pericolosa sul luogo di lavoro specifico.

Protezione respiratoria

Qualora la valutazione del rischio dimostri che i respiratori che purificano l'aria sono appropriati, utilizzare un respiratore a pieno facciale con cartucce per respiratori multiuso combinate (US) o tipo ABEK (EN 14387) come backup ai controlli tecnici. Se il respiratore è l'unico mezzo di protezione, utilizzare un'aria fornita a pieno facciale

Respiratore. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dal governo appropriato standard come NIOSH (US) o CEN (UE).

Misure protettive

Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Apparenza:	liquido bianco latte	Pressione di vapore:	Nessun dato
Intensità del colore:	Leggero	Densità del vapore (aria=1):	>1

Odore:	da pungente a fruttato	Velocità di evaporazione:	Nessun dato
ph:	7	Solubilità in acqua:	Not disponibile
Punto di infiammabilità:	1,4 °F	Peso specifico (H2O=1, a 4 °C):	0.9-1.0
Punto di ebollizione basso/alto:	> 132 °F	% Volatili:	70-80 % (peso/peso)
Limiti superiori di infiammabilità:	infiammabile	Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Limiti di infiammabilità inferiori:	Nessun dato	Viscosità:	<100 cS

Sezione 10 - Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se conservato e maneggiato come prescritto / indicato., Nessun effetto corrosivo sul metallo. Non propagazione del fuoco.

10.2 Stabilità chimica

Questi prodotti sono stabili a temperatura ambiente in contenitori chiusi in normali condizioni di conservazione e manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

La polimerizzazione pericolosa non può verificarsi

10.4 Condizioni da evitare

Nuno conosciuto

10.5 Materiali incompatibili

Strong basi e acidi

10.6 Hprodotti di decomposizione azarda

La decomposizione ossidativa termica può produrre carbonio ossidi, gas/vapori e tracce di composti di carbonio incompletamente bruciati.

Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta

Acetone - 67-64-1

DL50 orale (ratto) – 7,425 mg/kg
 CL50 Inalazione (ratto, 8h) – 64.150 mg/m³
 LD50 Dermal (cavia) – 9.500 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni agli occhi/irritazione

Provoca grave irritazione agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria/cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola

May causare sonnolenza o vertigini

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Potenziali effetti sulla salute - Varie

Nessun dato disponibile

Sezione 12 - Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

No dati disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

No dati disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

No dati disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

No dati disponibili

12.5 Risposte alla valutazione PBT e vPvB

No dati disponibili

12.6 Altri effetti avversi

No dati disponibili

Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Offrire soluzioni in eccedenza e non riciclabili a una società di smaltimento autorizzata.

Imballaggi contaminati

Smaltire come prodotto non utilizzato.

Sezione 14 - Informazioni sui trasporti

	<i>Trasporto marittimo (IMDG)</i>	<i>Aerotrasporto (ICAO/IATA)</i>
Numero ONU:	1866	1866
Denominazione di spedizione propria ONU:	Soluzione di resina	Soluzione di resina
Classe(e) di pericolo per il trasporto:	3	3
Gruppo di imballaggio:	II	II
Pericoli ambientali:	nessuno conosciuto	nessuno conosciuto
Precauzioni speciali per l'utente:	-	-
Trasporto alla rinfusa conformemente all'allegato II della convenzione MARPOL73/78 e al codice IBC	-	-

Sezione 15 - Informazioni normative

15.1 Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 e del regolamento CE n. 2020/878.

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e il Consiglio per quanto riguarda l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze candidate molto elevate applicabile : non applicabile
Richiesta di autorizzazione (articolo 59).

REACH Annex XIV: Elenco di autorizzazione applicabile **REACH:** Non applicabile

Allegato XVII del regolamento REACH: Elenco delle sostanze soggette a restrizioni REACH:
 non applicabile

Regolamento (CE) n. 2019/1021 sulle sostanze che si esauriscono applicabile : Non applicabile
lo strato di ozono

Regolamento (EC) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti applicabile : non applicabile

Seveso III: Direttiva:
 Sostanze pericolose/categorie di pericolo: liquidi infiammabili (cat. 2, 3)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

16 - Altre informazioni

Data revisione: 28 novembre 2022 Versione: 1.0

Testo integrale delle dichiarazioni H di cui alle sezioni 2 e 3.

H225 Liquido infiammabile – Categoria 2

H319 Irritazione oculare – Categoria 2A

H336 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola – Categoria 3 (Central Nervous System)

Abbreviazioni e acronimi

ATE - Stima della tossicità acuta; CLP - Regolamento sull'etichettatura di classificazione degli imballaggi; regolamento (CE) n. 1272/2008; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS - Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate; CAS# - Chemical Abstract Service number; DPI - Dispositivi di Protezione Individuale; Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua; DNEL - Livello derivato senza effetto; LC50 - Concentrazione letale al 50 % di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione in esame (dose letale mediana); NOEC - Concentrazione senza effetti osservati; PNEC - concentrazione senza effetto prevista; RMM - Misura di gestione del rischio; OEL - Limite di esposizione professionale; PBT - persistente, bioaccumulabile e tossico; vPvB - molto persistente e molto bioaccumulabile; STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio; CSA - Valutazione della sicurezza chimica; EN - Norma Europea; ONU - Nazioni Unite; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; IATA - International Air Transport Association; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; WGK - Classe di pericolo per l'acqua

Disconoscimento

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza (SDS) sono considerate accurate alla data della versione. Tuttavia, nessuna garanzia è espressa o implicita in merito all'accuratezza dei dati. Poiché l'uso di questo prodotto non è sotto il controllo di Smooth-On Inc., è obbligo dell'utente determinare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e si assume tutti i rischi e le responsabilità per il suo uso sicuro.