

Speedball Speed Clean

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA (SDS)

Versione: 02
Data di emissione: 09/04/2020

Secondo: articolo 18(3)(a) della normativa (CE)
n. 1272/2008

Sezione 1 - Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto: Speedball Speed Clean (4 fl. oz, 16 fl. oz., 32 fl oz, 128 fl oz)
Altri metodi di identificazione: Nessuna nota.
Descrizione del prodotto: liquido per la pulizia di schermi nella stampa serigrafica.

Componenti pericolosi indicati sull'etichetta:

- Metasilicato di sodio (n. CAS 6834-92-0)
- Alcol grasso etossilato (n. CAS 78330-21-9)
- Nonilfenolo, etossilato (n. CAS 127087-87-0)

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

Usi identificati pertinenti: Utilizzare il prodotto per il suo scopo previsto come detergente per schermi durante la stampa serigrafica.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore: Speedball Art Products Co.
PO Box 5157
2301 Speedball Road
Statesville, NC 28677

Telefono ufficio: 704-978-4166 Fax: 704-838-
1472 Email: budmartin@speedballart.com

1.4 Numero di telefono per le emergenze

Telefono di emergenza: Trasporto: 1-800-898-7224
Salute: 1-800-222-1222

Sezione 2 - Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Ai sensi del: Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

	Rischi per la salute	Rischi per l'ambiente	Rischi per il corpo
Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Irritazione oculare (Categoria 2A) (H319) Irritazione cutanea (Categoria 2) (H315)	Non classificato	Non classificato
SCL (limite di concentrazione specifico) e/o fattore M	N/A	N/A	N/A
Procedura di classificazione	Esperienza pratica / evidenza sull'uomo	N/A	N/A

2.2. Dati dell'etichetta

Pittogramma etichetta:



Parola di avvertimento : Avvertenza

Indicazione di pericolo: H319: Causa irritazione oculare grave. H315: Provoca irritazione cutanea.

Consiglio di prudenza:

- In caso di necessità di consulto medico, tenere il contenitore o l'etichetta a portata di mano (P101)
- Leggere l'etichetta prima dell'uso (P103)
- Lavare con cura le mani dopo l'utilizzo (P264)
- Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione del viso (P280)
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Continuare a risciacquare. (P305+P351+P338)
- SE A CONTATTO CON LA PELLE: sciacquare con abbondante acqua (P302+P352)
- Trattamento specifico (vedere sezione 4: Misure di primo soccorso) (P321)
- SE l'irritazione oculare persiste: richiedere cure mediche (P337+P313)
- In caso di irritazione della PELLE: richiedere cure mediche (P332+P313)
- Togliersi eventuali indumenti contaminati

2.3. Altri pericoli

- Nessuno noto

Sezione 3 - Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Miscela

<u>Nome chimico</u>	<u>N. CAS</u>	<u>N. EINECS</u>	<u>% in peso</u>	Tipo identificatore del prodotto ai sensi dell'Articolo 18(2) del Regolamento (CE) n. 1272/2008
Metasilicato di sodio	6834-92-0	229-912-9	2,13%	Numero CAS
Dietilenglicole	111-46-6	111-46-6	3,92%	Numero CAS
Alcol grasso etossilato	78330-21-9	616-609-5	3,15%	Numero CAS
Nonilfenolo, etossilato	127087-87-0	500-315-8	5,14%	Numero CAS

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Continuare a risciacquare. SE l'irritazione oculare persiste: Consultare un medico.

Contatto con la pelle: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della PELLE: Consultare un medico. Togliersi eventuali indumenti contaminati.

Inalazione: La via di esposizione per inalazione non è prevista per l'uso previsto. In caso di esposizione a livelli eccessivi di materiale nell'aria, spostare la persona esposta all'aria aperta. Rivolgersi a un medico in caso di dubbio.

Ingestione: Non sono richieste misure di primo soccorso specifiche. Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Rivolgersi a un medico in caso di dubbio.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

- Può irritare occhi e pelle
- Fare riferimento alla **Sezione 11-** Informazioni tossicologiche.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.

- Non richiesto.

Sezione 5 - Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Se il materiale è coinvolto in un incendio, utilizzare mezzi di estinzione adatti all'area circostante (ad es. acqua nebulizzata, schiuma, prodotti chimici secchi o anidride carbonica).

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno nota.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

- Se il prodotto è coinvolto in un incendio, possono formarsi vapori o fumi irritanti;
- Si veda anche la **Sezione 10** - Stabilità e reattività

5.3 Avviso per i vigili del fuoco

- Indossare un autorespiratore per proteggersi dai fumi potenzialmente irritanti.

Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione (DPI) e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali: Indossare guanti protettivi, occhiali e indumenti protettivi idonei. Non fumare, non utilizzare fiamme libere o altre forme di accensione. Attenersi alle raccomandazioni relative ai dispositivi di protezione indicati nella **Sezione 8** - Controlli dell'esposizione/protezione personale.

Procedure di emergenza: Non disponibili.

6.2 Precauzioni ambientali:

- Impedire l'ingresso e il contatto con il suolo, gli scarichi, le fognature e i corsi d'acqua. Informare le autorità locali/regionali/nazionali/internazionali competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Misure di contenimento/pulizia: Contenere la fuoriuscita se è sicuro farlo. Rimuovere tutte le fonti di accensione.

Tenere i combustibili lontani dal materiale fuoriuscito. Raccogliere il prodotto recuperabile e metterlo in un contenitore apposito per lo smaltimento. Lavare l'area con acqua. Smaltire il contenuto sigillato/il contenitore e l'acqua di lavaggio in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Consultare la **Sezione 8** - Controlli dell'esposizione/Protezione personale e la **Sezione 13** - Considerazioni sullo smaltimento.

Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per il trattamento in sicurezza

- Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione.
- Non mangiare, bere né fumare durante l'utilizzo del prodotto.
- Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- I dipendenti devono essere addestrati all'uso e alla manipolazione sicura dei materiali chimici.
- Nell'area di lavoro devono essere disponibili lavandini e stazioni per il lavaggio oculare.
- Consultare la **Sezione 8** - Controllo dell'esposizione/protezione individuale

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere il contenitore ben chiuso per evitare fuoriuscite.
- Tenere in un posto fresco e asciutto.
- Conservare nel contenitore originale.
- Tenere le sostanze chimiche sotto chiave o in un'area accessibile solo a personale qualificato.

7.3 Usi finali specifici

- Consultare la Sezione 1.2 - Usi rilevanti identificati.

Sezione 8 - Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Nome chimico	N. CAS	% in peso	Agenzia	Tipo di limite (mg/m ³)
Dietilenglicole	111-46-6	3,92%	AIHA WEEL	10 (AIHA WEEL)

- Non sono disponibili altri valori di esposizione per le sostanze chimiche contenute in questo prodotto.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli ingegneristici appropriati

- Utilizzare la ventilazione o altri controlli tecnici per mantenere basse le concentrazioni nell'aria.
- Ridurre al minimo il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti utilizzando buone pratiche igieniche.
- Nell'area di lavoro devono essere disponibili lavandini e stazioni per il lavaggio oculare.

8.3 Dispositivi di sicurezza personale

Nota: Per la scelta dei DPI, considerare la concentrazione e la quantità di prodotto sul luogo di lavoro.

Apparato respiratorio: Non è necessaria una protezione specifica delle vie respiratorie. Se la ventilazione è inadeguata, utilizzare un respiratore approvato, come un respiratore ad alta efficienza di particolato (HEPA) e una cartuccia filtrante autorizzata dagli standard normativi.

Occhi/Viso: Indossare occhiali di sicurezza per sostanze chimiche approvati dagli standard normativi

appropriati. **Mani/Pelle:** Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Se necessario, fare

riferimento agli adeguati standard regolatori. **Corpo:** Indossare indumenti protettivi. Se necessario,

fare riferimento agli adeguati standard regolatori.

Rischi termici: Nessuno noto.

Controlli dell'esposizione ambientale: Non disponibili.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Nota: i dati seguenti sono valori tipici e non rappresentano una specifica tecnica.

Aspetto: Stato fisico: Colore: Odore/soglia olfattiva:	Liquido Non disponibile Non disponibile	Coefficiente di ripartizione N-ottanolo/acqua: Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile Non disponibile
pH (come fornito)	Non disponibile	Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Punto di fusione/congelamento:	Non disponibile	Viscosità dinamica:	Non disponibile
Punto/intervallo di ebollizione:	Non disponibile	Peso molecolare:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	Non disponibile	Sapore:	Non disponibile
Tasso di evaporazione:	Non disponibile	Proprietà esplosive:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non disponibile	Proprietà ossidanti:	Non disponibile

Limiti di esplosione superiori/inferiori:	Non disponibile	Tensione di superficie:	Non disponibile
Pressione di vapore:	Non disponibile	Componente volatile:	Non disponibile
Idrosolubilità:	Non disponibile	Gruppo di gas:	Non disponibile
Densità del vapore (aria = 1):	Non disponibile	pH (come soluzione):	Non disponibile
Gravità specifica (acqua = 1):	Non disponibile	COV:	Non disponibile
Densità relativa:	Non disponibile	Intervallo granulometrico:	Non disponibile

9.2 Altre informazioni

Reattività in acqua: Non reattivo.

Sezione 10 - Stabilità e reattività.

10.1 Reattività

- Questo materiale non è considerato reattivo nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.2 Stabilità chimica

- Questo materiale è considerato stabile nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si prevede che si verifichino in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

10.4 Condizioni da evitare

- Acidi forti
- Forti ossidanti

10.5 Materiali incompatibili

- Acidi forti
- Forti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- In caso di incendio possono essere rilasciati prodotti di decomposizione pericolosi, tra cui monossido di carbonio, anidride carbonica e ossidi di azoto.

Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

Possibili vie di esposizione: Contatto cutaneo

Segni e sintomi potenziali: Il contatto diretto con la pelle o con gli occhi può causare irritazioni se il prodotto non viene utilizzato come previsto.

Tossicità orale acuta:

Dietilenglicole (n. CAS 111-46-6) può causare tossicità acuta. Tuttavia, il prodotto è praticamente atossico sulla base dei dati disponibili sull'uso animale e umano. ATE (stima della tossicità acuta) >5000 mg/kg

Tossicità cutanea acuta:

Praticamente non tossico in base ai dati disponibili sull'uso animale e umano.

Tossicità acuta per inalazione:

Praticamente non tossico in base ai dati disponibili sull'uso animale e umano.

Irritazione/corrosione cutanea:

Il metasilicato di sodio (n. CAS 6834-92-0) può causare irritazione cutanea sulla base di studi su animali e dati umani. I sintomi includono arrossamento, calore, gonfiore e dolore. Gli altri componenti del presente prodotto non sono irritanti cutanei.

Danni/irritazione oculare grave:	Il metasilicato di sodio (n. CAS 6834-92-0), l'alcool grasso etossilato (n. CAS 78330-21-9), il nonilfenolo etossilato (n. CAS 127087-87-0) possono causare irritazione oculare sulla base di studi su animali e dati umani. I sintomi includono occhi rossi o rosa, sensazione di bruciore, fotosensibilità, prurito e dolore. Gli altri componenti del presente prodotto non sono irritanti cutanei.
Sensibilizzazione cutanea o respiratoria:	I componenti di questo prodotto non sono sensibilizzanti per la pelle in base a studi sull'uomo e/o sugli animali.
Mutagenicità:	I componenti del prodotto non sono mutageni sulla base di studi sugli animali o di nessun dato identificato per i componenti di questo prodotto.
Cancerogenicità:	I componenti del prodotto non sono cancerogeni sulla base di studi sugli animali o di dati identificati per i componenti di questo prodotto.
Tossicità riproduttiva:	I componenti del prodotto non sono sostanze con tossicità riproduttiva sulla base di studi animali o di dati identificati per i componenti di questo prodotto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (singola esposizione):	I componenti del prodotto non sono sostanze tossiche specifiche per gli organi bersaglio (esposizione singola) sulla base di studi sugli animali o non sono stati identificati dati per i componenti di questo prodotto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	I componenti del prodotto non sono sostanze tossiche specifiche per gli organi bersaglio (esposizione ripetuta) sulla base di studi sugli animali o non sono stati identificati dati per i componenti di questo prodotto.
Rischio di aspirazione:	I componenti del prodotto non costituiscono un rischio di aspirazione sulla base di studi sugli animali o di dati identificati per i componenti di questo prodotto.

Bibliografia:

ECHA. 2020. REACH Registered Substances Database.

Sezione 12 -Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- Non si prevede che questo prodotto sia dannoso o tossico per la vita acquatica. Vedere i dati sull'ecotossicità di seguito:

Nome chimico	N. CAS	Specie	Risultati del test (mg/l)
Metasilicato di sodio	6834-92-0	Brachydanio rerio	96- ore LC50 = 210
		Gambusia affinis	96- ore LC50 = 2320
		Pseudomonas putida	3-ore EC50 = >100 mg/l
Dietilenglicole	111-46-6	Pesce, dafnia e alghe	>100 mg/l
Nonilfenolo, etossilato	127087-87-0	Lepomis macrochirus	96- ore LC50 = 84,70
		Daphnia magna	48- ore EC50 = 23,06
		Desmodesmus subspicatus	72- ore EC50 = 19,5

12.2 Persistenza e degradabilità

- Non vi sono dati disponibili per i componenti del prodotto.

12.3 Potenziale bioaccumulativo

- Nessun potenziale di bioaccumulo di metasilicato di sodio (n. CAS 6834-92-0) e glicole dietilenico (n. CAS 111-46-6).
- Non vi sono dati disponibili per altri componenti del prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

- Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

- Nessun ulteriore dato disponibile.

Bibliografia:

ECHA. 2020. REACH Registered Substances Database.

Sezione 13- Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Preparazione dei rifiuti per lo smaltimento: Utilizzare il prodotto per lo scopo previsto o riciclarlo, se possibile. I rifiuti non devono essere smaltiti con l'immissione nelle fognature. Smaltire i rifiuti in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Sezione 14 - Informazioni sul trasporto

Nota: Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa per il trasporto. Rivedere i requisiti di classificazione prima di spedire i materiali ad alte temperature.

	ADR/RID/ADNR/DOT	IMO/IMDG	ICAO/IATA
14.1 Numero UN	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione corretto UN	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto:	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.4 Gruppo di imballaggio	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Nessuno	Nessuno	Nessuno
14.6 Precauzioni speciali per l'utente	Nessuno	Nessuno	Nessuno
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Sezione 15 - Informazioni regolamentari

15.1 Norme/legislazione su salute, sicurezza ed ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione europea

Direttiva Seveso (2012/18/UE): Nessun componente incluso in questo prodotto.

Regolamento (CE) n. 1005/2009, Allegato I e II: Nessun componente incluso in questo prodotto.

Regolamento (CE) n. 689/2008, Allegato I, Parti I-III: Presente nonilfenolo, etossilato (n. CAS 127087-87-0). Nessun altro componente incluso in questo prodotto.

Regolamento (CE) n. 850/2004, Allegato I: Nessun componente incluso in questo prodotto.

Internazionale:

IARC: Ossido di etilene (n. CAS 75-21-8) è presente come sosta cancerogena del Gruppo 1. Nessun componente in questo prodotto è classificato come cancerogeno.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Non vi sono dati disponibili per i componenti del prodotto.

Sezione 16 - Altre informazioni

Lista degli acronimi e abbreviazioni:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Igienisti	IMO: International Maritime Organization
ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road	MARPOL: Inquinamento marittimo
ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno	mg/l Milligrammi per litro

CAS Chemical Abstract Service Number	NIH: National Institutes of Health (Istituto nazionale della salute britannico)
CLP: Regolamento sulla classificazione, etichettatura e imballaggio (CE) n. 1272-2008	NTP: National Toxicology Program (programma tossicologico nazionale)
CE: Commissione europea	OSHA: Occupational Safety and Health Administration (agenzia per la salute e la sicurezza sul lavoro)
ECHA: European Chemicals Agency (agenzia europea per le sostanze chimiche)	PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
EINECS European Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti)	DPI: Dispositivi di protezione personale
EPCRA: Emergency Planning and Community Right To Know Act	
GHS: Global Harmonized System (sistema di armonizzazione globale)	REACH: Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche
HEPA: High Efficiency Particulate Air	RID: International rule for transport of dangerous (regolamento per il trasporto internazionale delle merci pericolose)
IBC: International Bulk Chemical	SDS: Scheda dati di sicurezza
IARC: International Agency for Research on Cancer	STEL: Short-term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)
IATA: International Air Transport Association	TWA: Time Weighted Average (media ponderata su un periodo di riferimento) 8 ore
ICAO: International Civil Aviation Organization	UN: Nazioni unite
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health	vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile
IMDG: International Maritime Dangerous Goods	

Bibliografia:

- European Chemicals Agency (ECHA) Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).
- European Chemicals Agency Classification and Labelling Inventory Database.

Limitazione di responsabilità

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono accurate. Tuttavia, né il fornitore sopra citato né alcuna delle sue filiali si assumono alcuna responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute nel presente documento. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi esistenti.

Indicatore di revisione: La presente scheda dati di sicurezza è una seconda revisione.

Data di creazione: 9 aprile 2020