

## SCHEMA DI SICUREZZA

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto:

**Control LV Lane Conditioner**

Nomi alternativi:

Descrizione del kit / del pacchetto: Control LV Lane Conditioner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallon containers

Numero articolo del kit / del pacchetto: 62-860141-001 e 62-860141-005

Codice articolo: 62-860141-001 e 62-860141-005

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

Lubrificante. Riservato ad utilizzatori professionali. Condizionatore piste da bowling.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Persona responsabile: -

E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Numero di telefono di emergenza 24 h: CHEMTEL +1 813-248-0585  
Servizio clientela: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966  
Ospedale Niguarda Cá Granda: + 39 02 661 010 29

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della miscela:

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/CE (CLP):

**Non considerata miscela pericolosa.**

Indicazioni di pericolo - **Frase H:** nessuno.

2.2. Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo - **Frase H:** nessuno.

Consigli di prudenza - **Frase P:**

**P260** - Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**P262** - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

**P331** - NON provocare il vomito.

**P301 + P310** - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

**P332 + P313** - In caso di irritazione della pelle: Richiedere l'aiuto o l'intervento medico.

2.3. Altri pericoli:

Il prodotto non ha altri noti rischi specifici per l'uomo o l'ambiente.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze:

Non rilevante.

3.2. Miscela:

Denominazione	Numero CAS	Numero CE	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Classificazione 1272/2008/CE (CLP)		
					Pitt. per.	Cat. per.	FraSI H
<b>Olio minerale*</b>	8042-47-5	232-455-8	-	75-100	-	-	-
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1- (2- methylpropyl)hexyl]- .omega. - hydroxy-*</b>	60878-78-6	-	-	1,0-10	GHS07 Attenzione	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\*: Sostanze classificate dal produttore, o di fondo, senza obbligo di classificazione secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

Testo completo delle frasi H: vedi sezione 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Generale:

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistono, consultare un medico. - Non dare nulla vittima di mangiare o bere, e non indurre il vomito se la vittima è incosciente.

INGESTIONE:

Misure:

- Consultare un medico immediatamente.
- Mantenere la persona a riposo.
- Non indurre il vomito.

INALAZIONE:

Misure:

- Spostare il paziente all'aria fresca, tenerlo al caldo e a riposo.
- Se la respirazione è irregolare o interrotto, praticare la respirazione artificiale.
- Se non è cosciente metterla in posizione laterale di sicurezza e prestare immediatamente soccorso medico.
- Non somministrare nulla per via orale.

PELLE:

Misure:

- Togliere di dosso gli indumenti contaminati.
- Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente cutaneo riconosciuto.

OCCHI:

Misure:

- Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi.
- Sciacquare prontamente gli occhi con abbondante acqua tenendo le palpebre aperte.
- Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.
- In caso di scomodità, consultare un medico.
- Rimuovere le lenti a contatto se possibile. Continuare a sciacquare.

4.2. Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:**Visione d'insieme:**

Nessun dato di sintomi specifici disponibile.

Vedere la Sezione 2 per ulteriori dettagli.

**Pelle:**

Provoca irritazione cutanea lieve.

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

Dati non disponibili.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione:

## 5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:

Mezzi di estinzione consigliati: Schiuma alcool resistente, CO<sub>2</sub>, polvere, acqua nebulizzata.

## 5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

Non usare getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Ossidi di carbonio.

Non respirare i bruma / vapori / aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'incendio indossare indumenti protettivi completi ed un autorespiratore omologato NIOSH con maschera integrale operante con pressione positiva o con altra modalità a pressione positiva. Spostare il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Usare acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e disperdere i vapori.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

## 6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Sul luogo dell'incidente può rimanere soltanto il personale qualificato, che conosca con precisione le procedure necessarie e che indossi i mezzi adeguati di protezione personale.

## 6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Utilizzare adeguate attrezzature di protezione individuale (vedi Sezione 8).

Mantenere una buona igiene personale. Lavarsi le mani prima di mangiare, fumare o usare il gabinetto. Togliersi gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

6.2. Precauzioni ambientali:

Smaltire la fuoriuscita e i relativi rifiuti secondo i regolamenti ambientali in vigore. Non lasciar penetrare il prodotto e i rifiuti derivanti nelle fognature, nel suolo, sulla superficie o nelle falde acquifere. Qualora si verifichi un evento che porti ad inquinamento ambientale, si deve informare immediatamente l'autorità competente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Rimuovere tutte le fonti d'ignizione in prossimità della sostanza fuoriuscita.

Raccogliere e mettere in recipienti adeguatamente etichettati.

Attenzione - lo sversamento può risultare scivoloso

6.4. Riferimenti ad altre sezioni:

Per ulteriori informazioni vedi sezione 8 e 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

È obbligatorio rispettare le norme igieniche generali.

Vedere la Sezione 2 per ulteriori dettagli.

Misure tecniche:

Nessuna misura particolare.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Misure tecniche e condizioni di conservazione:

Maneggiare con cautela i contenitori per prevenire danni e fuoriuscite.

Temperatura di stoccaggio: 0 °C - 50 °C.

Tenere i contenitori ben chiusi, in un posto asciutto, fresco e ben ventilato.

Materiali incompatibili: non conosciuto.

Imballaggio: non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.3. Usi finali specifici:

Non ci sono dati disponibili.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo:

Valori limite relativi di esposizione professionale:

I componenti della miscela non sono regolamentati col valore limite dell'esposizione.

DNEL:		Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Notazione
Operaio	Consumatore			
n.d.	n.d.	Dermale	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.
n.d.	n.d.	Inalazione	Termine breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.
n.d.	n.d.	Orale	Termine breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.

PNEC:			Frequenza di esposizione	Commento
Acqua	Suolo	Aria		
n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.

n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Nel caso di sostanza pericolosa non regolamentata da valori limite, il lavoratore è obbligato a diminuire la misura dell'esposizione al livello minimo previsto dalle conoscenze scientifiche e tecniche, al livello cioè in cui secondo le conoscenze scientifiche la sostanza non ha effetti nocivi per la salute.

**8.2.1 Controlli tecnici idonei:**

Nel corso dell'esecuzione del lavoro è necessario fare attenzione ad evitare lo spandimento del preparato ed il contatto del preparato stesso con il pavimento, il vestiario, la pelle e gli occhi.

**Controlli tecnici:**

Fornire un'adeguata aerazione. Dove ragionevolmente fattibile, ciò deve essere ottenuto mediante l'uso di ventilazione di ricambio del locale ed una buona aspirazione generale. Se tali misure non sono sufficienti per mantenere le concentrazioni del particolato e dei vapori al di sotto dei limiti d'esposizione occupazionale, bisogna indossare un'adeguata protezione del tratto respiratorio. Docce di sicurezza e postazioni per lavaggi oculari vanno previste in luoghi dove si usa il prodotto.

**Altre pratiche lavorative:**

Mantenere una buona igiene personale. Lavarsi le mani prima di mangiare, fumare o usare il gabinetto. Togliersi gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

**8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:**

1. Protezioni per occhi/volto: Si raccomandano i occhiali protettivi.
2. Protezione della pelle:
  - a. Protezione della mani: Non richiesto a normali condizioni d'uso. Si raccomandano guanti e grembiuli impermeabili all'olio.
  - b. Altro: Indossare tute da lavoro per ridurre al minimo il contatto con la pelle.
3. Protezione respiratoria: Utilizzare un autorespiratore omologato osservando le raccomandazioni del produttore se le concentrazioni superano i limiti d'esposizione ammessi.
4. Pericoli termici: non conosciuto.

**8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Le prescrizioni che si leggono nel punto 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso prescritto del prodotto. In quanto il lavoro viene svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Parametro:		Metodo d'analisi	Note
1. <b>Aspetto:</b>	liquido limpido		
2. <b>Odore:</b>	oceano		
3. Soglia olfattiva:	non misurato		
4. Valore pH:	non misurato		
5. Punto di fusione/punto di congelamento:	non misurato		
6. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non misurato		
7. Punto di infiammabilità:	> 93 °C	vaso chiuso	
8. Tasso di evaporazione:	non misurato		
9. Infiammabilità (solido, gas):	non applicabile		
10. Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	non misurato		
11. Tensione di vapore:	non misurato		
12. Densità di vapore:	non misurato		
13. Densità relativa:	0,852		
14. La solubilità/le solubilità:	insolubile in acqua.		
15. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non misurato		
16. Temperatura di autoaccensione:	non misurato		
17. Temperatura di decomposizione:	non misurato		
18. Viscosità:	< 2000 cPs		
19. Proprietà esplosive:	non misurato		
20. Proprietà ossidanti:	non misurato		

**9.2. Altre informazioni:**

Dati non disponibili.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

- 10.1. Reattività:  
Polimerizzazioni pericolose non possono verificarsi.
- 10.2. Stabilità chimica:  
Stabile a normali condizioni.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose:  
Dati non disponibili.
- 10.4. Condizioni da evitare:  
La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.
- 10.5. Materiali incompatibili:  
N.d.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:  
Tossicità acuta: non nota.  
Corrosione/irritazione cutanea: non nota.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: non nota.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non nota.  
Mutagenicità delle cellule germinali: non nota.  
Cancerogenicità: non nota.  
Tossicità per la riproduzione: non nota.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: non nota.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: non nota.  
Rischio di aspirazione: non noto.
- 11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:  
N.d.
- 11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti delle sostanze pericolose:  
Informazioni sui componenti:

Ingrediente	Orale LD50, mg/kg	Pelle LD50, mg/kg	Inalazione Vapore LD50, mg/L/4h	Inalazione Polvere/Nebbia LD50, mg/L/4h	Inalazione Gas LD50, ppm
<b>Olio minerale (CAS: 8042-47-5)</b>	5000, Ratto - Categoria: 5	Dati non disponibili.	Dati non disponibili.	Dati non disponibili.	Dati non disponibili.
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5-dimethyl -1-(2- methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- (CAS: 60878-78-6)</b>	Dati non disponibili.	Dati non disponibili.	Dati non disponibili.	Dati non disponibili.	Dati non disponibili.

Nota: In caso non sia disponibile nessun dato specifico LD50 per la tossicità acuta, la stima del punto di tossicità acuta convertita è stata usata nel calcolo dell'ATE (Stima tossicità acuta) del prodotto.

**Cancerogenicità:**

Ingredient	Fonte	Valore
<b>Olio minerale (CAS: 8042-47-5)</b>	OSHA	Cancerogeno evidenziato: No
	NTP	Conosciuto: No; Sospetta: No
	IARC	Gruppo 1: No; Gruppo 2a: No; Gruppo 2b: No; Gruppo 3: No; Gruppo 4: No
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2- methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- (CAS: 60878-78-6)</b>	OSHA	Cancerogeno evidenziato: No
	NTP	Conosciuto: No; Sospetta: No
	IARC	Gruppo 1: No; Gruppo 2a: No; Gruppo 2b: No; Gruppo 3: No; Gruppo 4: No

- 11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:  
Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.
- 11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:  
N.d.
- 11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:  
Dati non disponibili.

Data di revisione: -

Versione: 1

- 11.1.6. Effetti interattivi:  
N.d.
- 11.1.7. Assenza di dati specifici:  
Nessuna informazione.
- 11.1.8. Altre informazioni:  
Dati non disponibili.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità:**Tossicità acquatica**

Ingrediente	96 h LC50 pesci, mg/l	48 hr EC50 crostacei, mg/l	ErC50 alghe, mg/l
Olio minerale (CAS: 8042-47-5)	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2- methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- (CAS: 60878-78-6)	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile

- 12.2. Persistenza e degradabilità:  
Non ci sono dati disponibili riguardo il preparato stesso.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
Non misurato
- 12.4. Mobilità nel suolo:  
Dati non disponibili.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:  
Questo prodotto non contiene sostanze chimiche PBT/vPvB.
- 12.6. Altri effetti avversi:  
Dati non disponibili.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:  
Smaltimento secondo le normative locali.
- 13.1.1. Informazioni concernenti lo smaltimento del prodotto:  
Nessuna particolare raccomandazione da parte del produttore.  
Codice Europeo Rifiuti:  
Per questo prodotto non può essere determinato nessun codice di smaltimento rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (EWC), soltanto lo scopo d'uso definito dall'utilizzatore consente un'attribuzione. Il numero del codice europeo rifiuti deve essere determinato dopo una discussione con uno specialista sullo smaltimento dei rifiuti.
- 13.1.2. Informazioni concernenti lo smaltimento dell'imballaggio:  
Eliminare secondo i regolamenti pertinenti.
- 13.1.3. Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti:  
Non ci sono dati disponibili.
- 13.1.4. Lo smaltimento le acque reflue:  
Non ci sono dati disponibili.
- 13.1.5. Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:  
Dati non disponibili.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Non è considerato pericoloso per il trasporto.**

- 14.1. Numero ONU:  
Nessuno.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:  
Nessuno.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:  
Nessuno.
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
Nessuno.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente:  
Inquinante marino: no.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:  
Nessuna informazione disponibile di rilievo.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:  
Non rilevante.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1. ANorme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:  
REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N.DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (UE) n.

REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Informazioni riguardanti la revisione della scheda di sicurezza: nessuno.

Abbreviazioni:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazioni prevedibili prive di effetti) Effetti CMR: cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione. PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossica. Molto persistente, molto bioaccumulante. N. d.: non determinato. n.a.: non applicabile.

Fonti dei dati: scheda dati di sicurezza (08. 10. 2015. v2)

Testo completo delle frasi H presenti ai punti 2 e 3 della scheda di sicurezza:

**H315** – Provoca irritazione cutanea.

**H319** – Provoca grave irritazione oculare

Consiglio di addestramento: nessun dat disponibile.

La presente scheda di sicurezza è stata preparata sulla base di informazioni dal produttore/fornitore ed è conforme ai regolamenti attinenti.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti attendibili e ritenuti essere veritieri e corretti alla data d'emissione; tuttavia non rappresentano la completezza delle informazioni. La SDS deve essere utilizzata solo come guida per la manipolazione del prodotto; nel corso della manipolazione e dell'impiego del prodotto potrebbero sorgere o essere richieste altre considerazioni.

Si avvertono gli utilizzatori a determinare l'adeguatezza e l'applicabilità delle informazioni di cui sopra alle proprie circostanze e finalità particolari e assumersi tutti i rischi associati all'uso di questo prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore rispettare pienamente le normative locali, nazionali ed internazionali che regolano l'uso di questo prodotto.

La scheda dati di sicurezza è stata compilata da: ToxInfo Kft.

Aiuto professionale riguardante la spiegazione della scheda dati di sicurezza:  
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com