

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto:

Formula 45 Lane Conditioner

Nomi alternativi:

Descrizione del kit / del pacchetto: Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)

Numero articolo del prodotto: 62-860161-004 e 62-860161-001

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

Per uso professionale. 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

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Numero di telefono di emergenza 24 ore: CHEMTEL +1 813-248-0585

Assistenza clienti: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

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 - **FraSI H:** nessuno.

2.2. Elementi dell'etichetta:

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

Consigli di prudenza - **FraSI P:**

P260 – Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

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

P331 – NON provocare il vomito.

P332 + P313 – In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli:

Provoca irritazione cutanea lieve.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questo prodotto non contiene sostanze chimiche PBT/vPvB.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI3.1. Sostanze:
Non rilevante.3.2. Miscela:

Denominazione	Numero CAS	Numero UE/ numero della lista ECHA	REACH nr. di registrazione	Conz. (%)	Classificazione: 1272/2008/CE (CLP)		
					Pitt. per.	Cat. per.	FraSI H
Olio minerale bianco (petrolio)*	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	non classificato	-
Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-3,5- dimetil -1- (2-metilpropil) esil] - omega. - idrossi-*	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Attenzione	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Sostanze classificate dal produttore, la sostanza non è elencata nell'Allegato VI del Regolamento 1272/2008/CE.

Testo completo delle frasi H: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Generale: In caso di dubbio o se i sintomi permangono, 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.
- Mettere la vittima in posizione comoda.
- 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 gli indumenti contaminati.
- Lavare la superficie della pelle con abbondante acqua e sapone o usare un detergente per la pelle noto.

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.

4.2. Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:

Provoca irritazione cutanea lieve.

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

Nessun trattamento speciale è richiesto, trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO5.1. Mezzi di estinzione:

5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma alcool resistente, CO₂, polvere.

5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

Non ci sono dati disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

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

Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
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:
Tenere lontano il personale non protetto, ammettere soltanto persone ben addestrate che indossano adeguati indumenti protettivi per stare sul luogo dell'incidente.
6.1.2. Per chi interviene direttamente:
Indossare un adeguato dispositivo di protezione individuale (vedi sezione 8).
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:
Eliminare tutte le fonti di ignizione in prossimità del prodotto fuoriuscito. Raccogliere e mettere in recipienti adeguatamente etichettati.
Attenzione - lo sversamento può risultare scivoloso
6.4. Riferimento 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.
Maneggiare con cautela i contenitori per prevenire danni e fuoriuscite.
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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Misure tecniche e condizioni di conservazione:
Tenere a temperature tra 0 °C e 50 °C.
Tenere i contenitori ben chiusi, in un posto asciutto, fresco e ben ventilato.
Maneggiare con cautela i contenitori per prevenire danni e fuoriuscite.
Sostanze incompatibili: vedi Sezione 10.5.
Imballaggio: non sono richiesti provvedimenti particolari.
7.3. Usi finali particolari:
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.

Dati aggiuntivi del produttore:
Contiene olio minerale. I limiti d'esposizione per le nebbie di olio sono di 5 mg/m³ OSHA PEL e di 10 mg/m³ ACGIH.

DNEL		Via di esposizione	Frequenza di esposizione:	Note:
Operaio	Consumatore			
dati non disponibili	dati non disponibili	Dermale	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	dati non disponibili
dati non disponibili	dati non disponibili	Inalazione	Termine breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	dati non disponibili

dati non disponibili	dati non disponibili	Orale	Termine breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	dati non disponibili
----------------------	----------------------	-------	---	----------------------

PNEC			Frequenza di esposizione:	Note:
Acqua	Suolo	Aria		
dati non disponibili	dati non disponibili	dati non disponibili	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	dati non disponibili
dati non disponibili	dati non disponibili	dati non disponibili	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	dati non disponibili
dati non disponibili	dati non disponibili	dati non disponibili	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	dati non disponibili

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.

Provvedere ad una ventilazione adeguata! 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.

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

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.

Vedere la Sezione 2 per ulteriori dettagli.

1. Protezioni per occhi/volto: Si raccomandano i occhiali protettivi (EN 166).
2. Protezione della pelle:
 - a. Protezione delle mani: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - b. Altre: Indossare tute da lavoro per ridurre al minimo il contatto con la pelle.
3. Protezione respiratoria: Utilizzare un autorespiratore omologato NIOSH/MSHA osservando le raccomandazioni del produttore se le concentrazioni superano i limiti d'esposizione ammessi.
4. Pericoli termici: non ci sono dati disponibili.

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 CHIMICHE9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Parametro	Metodo d'analisi:	Note:
1. Aspetto:	liquido limpido	
2. Odore:	oceano	
3. Soglia olfattiva:	dati non disponibili*	
4. pH:	dati non disponibili*	
5. Punto di fusione/punto di congelamento:	dati non disponibili*	
6. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	dati non disponibili*	
7. Punto di infiammabilità:	>93 °C / >279 °F	
8. Velocità di evaporazione:	dati non disponibili*	
9. Infiammabilità (solidi, gas):	non applicabile	
10. Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:	dati non disponibili*	
11. Tensione di vapore:	dati non disponibili*	
12. Densità di vapore:	dati non disponibili*	

13. Densità relativa:	0,856
14. Solubilità (le solubilità):	insolubile in acqua.
15. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	dati non disponibili*
16. Temperatura di autoaccensione:	dati non disponibili*
17. Temperatura di decomposizione:	dati non disponibili*
18. Viscosità:	<2000 cPs
19. Proprietà esplosive:	dati non disponibili*
20. Proprietà ossidanti:	dati non disponibili*

9.2. Altre informazioni:

Dati non disponibili.

* Il produttore non ha effettuato alcun test su questo parametro riguardante il prodotto oppure i risultati delle analisi non erano disponibili al momento della pubblicazione della scheda dati.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ10.1. Reattività:

Polimerizzazioni pericolose non possono verificarsi.

10.2. Stabilità chimica:

Stabile a temperatura normale e generali condizioni di lavoro.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

Vedi Sezione 10.5.

10.4. Condizioni da evitare:

Alte temperature (la decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti).

10.5. Materiali incompatibili:

Non ci sono dati disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

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

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Corrosione/irritazione cutanea: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Mutagenicità delle cellule germinali: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Cancerogenicità: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità per la riproduzione: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Pericolo in caso di aspirazione: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:

Dati non disponibili.

11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti delle sostanze pericolose:

Cancerogenicità:

Olio minerale bianco (petrolio) (CAS: 8042-47-5):

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

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-3,5- dimetil -1- (2-metilpropil) esil] - omega. - idrossi- (CAS: 60878-78-6):

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

Tossicità acuta:

Olio minerale bianco (petrolio) (CAS: 8042-47-5):

LD50 (orale, ratto): 5000 mg/kg;

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.

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:

- Provoca irritazione cutanea lieve.
- 11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine
Dati non disponibili.
- 11.1.6. Effetti interattivi:
Dati non disponibili.
- 11.1.7. Assenza di dati specifici:
Nessuna informazione.
- 11.1.8. Altre informazioni:
Dati non disponibili.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1. Tossicità:
Dati non disponibili.
- 12.2. Persistenza e degradabilità:
Dati non disponibili.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo:
Dati non disponibili.
- 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 relative allo smaltimento:
Smaltimento secondo le normative locali e nazionali.
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

ADR/RID, IMDG, IATA: Non è considerato pericoloso per il trasporto.

- 14.1. Numero ONU:
Nessuno.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:
Nessuno.
- 14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:
Nessuno.
- 14.4. Gruppo di imballaggio:
Nessuno.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente:
IMDG:
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 ed il codice IBC:
Non rilevante.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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) 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 (Livello derivato senza effetto). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazioni prevedibili prive di effetti). Effetti CMR: cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione. PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossica. vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulante. N. d.: non determinato. n.a.: non applicabile. ADR: Accordo Europeo sul Trasporto internazionale di merci pericolose su strada. ADN: Accordo Europeo sul Trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile. RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. IMDG: Codice Internazionale Marittimo per le merci pericolose. IATA: Associazione Internazionale per Trasporto aereo.

Fonti dei dati:

scheda dati di sicurezza (datata 10. 05. 2018, versione 1) rilasciata dal produttore

Metodi usati per la classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/CE: basato sul metodo di calcolo effettuato secondo i pericoli noti dei componenti, non è considerato una miscela pericolosa.

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

Data di emissione: 09. 07. 2018

Data di revisione: -
Versione: 1



<http://www.msds->