



### 1. Identificazione della sostanza/preparazione e della compagnia/impresa

**Nome Prodotto:** Reactor LL Lane Conditioner  
**Identificatore Prodotto:** Reactor LL Bowling Lane Conditioner  
**Codice(i) Articolo(i):** 294-006-062i, 294-006-065i  
**Descrizione/Usò:** Miscela di oli minerali/Olio per piste bowling  
**Produttore:** QubicaAMF Worldwide, LLC.  
 8100 AMF Drive  
 Mechanicsville, VA 23111, USA  
**Telefono:** (804) 730-4000; (800) 342-5263  
**In caso di Emergenza:** 24 ore al giorno / 7 giorni su 7, chiamare INFOTRAC al 1-800-535-5053  
**Fuori dagli USA:** Telefonata a carico del ricevente: +1-352-323-3500

### 2. Identificazione dei Pericoli



**Classificazione ed etichettamento conforme al Regolamento (CE) N. 1272/2008**

GHS07  
**Avvertenza:** Attenzione  
 Irritante per gli occhi 2

Irritante per la pelle 2

Tossicità cronica per organismi acquatici 4



**Classificazione conforme alla Direttiva 1999/45/CE**

Xi: Irritante  
 R36: Irritante per gli occhi.  
 R38: Irritante per la pelle

R53: A lungo termine può provocare danni in ambienti acquatici.

#### Indicazioni di pericolo

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Indicazioni Precauzionali

**Prevenzione:** P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.  
 P280: Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi resistenti agli spruzzi (occhiali di protezione).  
 P273: Non disperdere nell'ambiente

**Intervento:** P305+P351+P338: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere lenti a contatto, se agevole, e continuare a sciacquare.  
 P337+P313: Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.  
 P302+P352: In caso di contatto con la pelle, sciacquare con abbondante sapone e acqua.  
 P321: Non è previsto nessun trattamento specifico.  
 P332+P313: In caso di irritazione alla pelle, rivolgersi ad un medico.  
 P362: Togliere gli abiti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

#### Conservazione:

**Smaltimento:** P501: Smaltire contenuto e contenitore, come richiesto da tutte le leggi e i regolamenti provinciali, regionali, nazionali e internazionali.

#### Potenziali Pericoli

**Assorbimento dalla Pelle:** Questo prodotto non dovrebbe essere nocivo in caso di contatto di breve durata. Il contatto ripetuto o prolungato può provocare irritazione della pelle.

**Contatto con gli occhi:** Può verificarsi un'irritazione agli occhi. Sono improbabili danni agli occhi.

**Ingestione:** L'ingestione di una piccola quantità di prodotto è improbabile che causi lesioni e abbia effetti tossici. Il prodotto può agire come lubrificante intestinale provocando diarrea. In caso di vomito, l'aspirazione può causare edema polmonare ritardato e polmonite di origine chimica.

**Inalazione:** Con questo prodotto non si rischiano inalazioni pericolose durante il normale utilizzo consigliato. L'inalazione di vapori o spruzzi può essere nociva e può provocare irritazione delle vie respiratorie o altri effetti sui polmoni a seguito di inalazioni prolungate o ripetute di miscele di oli oltre i livelli limite di esposizione raccomandati. L'aspirazione può provocare edema polmonare o polmonite da aspirazione. I depositi di olio nel polmone possono portare alla fibrosi e alla riduzione della funzionalità polmonare.

### 3. Composizione/informazione sui componenti

Sostanza/preparazione: preparazione

Nome Chimico*	No. CAS	Concentrazione in peso (%)	No. CE	Classificazione*
Olio minerale di paraffina (petrolio)	8042-47-5	85-95	232-455-8	---
Miscela di additivi	Di proprietà	2-4	---	---
Esadecano	544-76-3	0-1	208-878-9	---



\*I limiti dell'esposizione ad agenti chimici, se necessari, sono elencati nella sezione 8. Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.

---

#### 4. Interventi di primo soccorso

---

**Contatto con la pelle:** Non sono previste cure di emergenza. Lavare la pelle con sapone e acqua. Togliere gli abiti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

**Contatto con gli occhi:** Non sono previste cure di emergenza. Mantenendo le palpebre aperte sciacquare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se si indossano lenti a contatto, rimuoverle e sciacquare gli occhi per diversi minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

**Ingestione:** Non indurre il vomito se non sotto la guida di personale medico. Trattare in modo sintomatico. Non far ingerire nulla ad una persona in stato di incoscienza.

**Inalazione:** Trasportare la vittima all'aria aperta per evitare un'ulteriore esposizione. In caso di respirazione difficoltosa o di cianosi (pelle di colorazione blu) il personale qualificato può somministrare ossigeno. Praticare la respirazione artificiale se il soggetto non respira autonomamente. Consultare un medico se le difficoltà respiratorie persistono.

---

#### 5. Misure antincendio

---

**Punto d'inflammabilità:** >98.8°C (210°F)

**Metodo:** PMCC

##### Mezzi di estinzione

**Idonei:** Trattare come un incendio da oli. Usare CO<sub>2</sub>, polvere secca, agente schiumogeno universale e acqua nebulizzata.

**Non idonei:** L'olio galleggia sull'acqua e può diffondere l'incendio.

##### Speciali misure antincendio

Spruzzare con acqua per raffreddare contenitori e strutture esposte al fuoco.

##### Equipaggiamento protettivo speciale per vigili del fuoco:

Indossare equipaggiamento protettivo completo e autorespiratore con maschera integrale; approvato MSHA / NIOSH o equivalente; operante a pressione positiva.

##### Inusuali pericoli di incendio ed esplosione

Il materiale può schizzare se supera il punto di ebollizione. Il film polimerico può bruciare.

---

#### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

---

**Precauzioni personali:** Indossare abiti protettivi inclusi guanti e protezioni per gli occhi quando si assorbe la sostanza fuoriuscita. Eliminare eventuali fonti di ignizione.

**Precauzioni ambientali:** Questo prodotto non è solubile in acqua e galleggia sulla superficie. Evitare l'ingresso in fognature o scarichi.

##### Metodi per contenimento e bonifica

Spruzzi del prodotto possono rendere il suolo scivoloso. Usare cautela per evitare cadute. Tentare di arrestare la fuoriuscita. Assorbire il prodotto fuoriuscito con un materiale inerte come sabbia, terra o vermiculite. Per lo smaltimento, il materiale usato per la pulizia deve essere raccolto in contenitori appropriati ed etichettati. Lo smaltimento del materiale andrà fatto seguendo regolamenti e leggi provinciali, regionali, nazionali e internazionali.

Nota: vedere sezione 8 per equipaggiamenti protettivi individuali e sezione 13 per considerazioni sullo smaltimento.

---

#### 7. Manipolazione e Conservazione

---

##### Precauzioni nella manipolazione

Mantenere i contenitori perfettamente chiusi per evitare la contaminazione. Indossare abiti protettivi inclusi guanti e protezioni per gli occhi resistenti agli spruzzi. Lavare le mani dopo l'uso.

##### Requisiti per la conservazione.

Devono essere seguite le normali precauzioni per manipolazione e conservazione. Mantenere i contenitori perfettamente chiusi. Si raccomanda di conservarli tra i 4°C e 37°C (40°F - 100°F).

---

#### 8. Controlli dell'esposizione/Protezione personale

---

**Misure di natura tecnica:** E' consigliata l'aspirazione dei locali. Si può ricorrere a ventilazione meccanica. Nelle normali condizioni d'uso del prodotto non sono normalmente necessarie misure specifiche.

**Misure igieniche:** Lavare le mani accuratamente dopo aver maneggiato il prodotto e alla fine della giornata. Togliere gli abiti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

**Protezioni respiratorie:** Per un utilizzo normale del prodotto non sono richieste specifiche protezioni respiratorie. Se vengono generati vapori e/o nebbia dal riscaldamento, irrorazione, ecc..., indossare un respiratore per vapori organici con filtro per nebbie d'olio.

**Protezioni per mani e pelle:** Indossare guanti resistenti agli oli ed indumenti protettivi per ridurre al minimo il contatto.

**Protezione per gli occhi:** Quando si maneggiano sostanze chimiche si devono sempre indossare protezioni appropriate per gli occhi. Sono consigliati occhiali resistenti agli schizzi quando si possono verificare.

##### Limiti di esposizione



Componente	Tipo	Valore	Osservazioni
Nebbia di oli minerali	TWA, OSHA PEL NIOSH REL	5.0 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL, NIOSH REL	10.0 mg/m <sup>3</sup>	

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

<b>Stato fisico:</b>	Liquido	
<b>Colore:</b>	Trasparente come l'acqua e leggermente tinto	
<b>Odore:</b>	Lieve odore simile a vaniglia	
<b>Peso Specifico (H<sub>2</sub>O=1):</b>	0.870 @ 20°C	
<b>Viscosità (cps):</b>	43.0 @ 38°C	
<b>Solubilità in H<sub>2</sub>O:</b>	Insolubile	
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	>98.8°C (210°F)	<b>Metodo:</b> PMCC

## 10. Stabilità e Reattività

**Stabilità** Stabile

**Reattività:** Non-reattivo quando utilizzato secondo specifiche

**Decomposizione termica/condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione è prevista in caso di normale utilizzo. Cautelativamente evitare alte temperature, fiamme e scintille.

**Materiali incompatibili**

Il prodotto è normalmente non reattivo.

**Prodotti pericolosi della combustione**

La combustione può produrre fuliggine, biossido di carbonio, monossido di carbonio e altri ossidi.

**Polimerizzazione pericolosa**

Non si verifica

## 11. Informazioni Tossicologiche

Questo prodotto non è stato sottoposto a test di laboratorio su animali per determinarne la tossicità.

Dati tossicologici per ingredienti principali:

Prodotto	Specie	Risultati dei Test
Olio minerale di paraffina (petrolio)	(CAS #8042-47-5)	
<b>Acuto:</b> Contatto con la pelle LD50	Ratto	>5g/kg
Ingestione LD50	Ratto	>5000 mg/kg

**Effetti locali**

Irritazione della pelle: Prolungato o ripetuto contatto può provocare irritazione della pelle da dermatite.

Inalazione: Inalazione di vapori può essere nociva.

Irritazione agli occhi: Il prodotto può irritare gli occhi causando gonfiore, lacrimazione e arrossamento.

Ingestione: Ingestione del prodotto può causare nausea, vomito e diarrea.

## 12. Informazioni ecologiche

Per questo prodotto non ci sono dati disponibili sulla ecotossicità. Sulla base dei dati disponibili per l'Olio minerale di paraffina (ingrediente principale), questo prodotto non si prevede sia facilmente biodegradabile. Tenere il prodotto lontano dagli scarichi, dalle fognature e da tutti i bacini idrici siccome non è stata valutata la tossicità di questo materiale per gli organismi acquatici.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Metodi di smaltimento**

Lo smaltimento di tutti i rifiuti va effettuato nel rispetto delle regolamentazioni di controllo ambientale a livello internazionale, nazionale, regionale e locale.

**Raccomandazioni**

Raccogliere e recuperare o smaltire in contenitori sigillati in un sito autorizzato allo smaltimento di rifiuti. Il prodotto può essere raccolto e riciclato in un impianto di riciclo di oli. I contenitori vuoti vanno riciclati da un impianto autorizzato o trasportati in un impianto adeguato per lo smaltimento.

## 14. Informazioni sul trasporto

**Numero ONU**

Nessuno

**Denominazione per il trasporto/Nome tecnico:**



Reactor LL Lane Conditioner

**DOT/ADR/RID (Trasporto su strada/ferrovia)**

Questo prodotto non è regolato da DOT/ADR/RID.

**Classificazione IMDG/IMO (Trasporto via mare)**

Questo prodotto non è regolato da IMDG/IMO.

**Classificazione ICAO/IATA (Trasporto aereo)**

Questo prodotto non è regolato da ICAO/IATA.

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

**Regolamenti USA:** Questo prodotto è classificato come irritante, una sostanza chimica pericolosa come definito dalla Normativa sulla comunicazione dei rischi OSHA, 29 CFR 1910.1200

**Regolamentazioni Statali**

**California:** in questo prodotto non è nota la presenza di sostanze chimiche incluse al momento nella lista delle cancerogene o delle tossine riproduttive.

**Regolamentazioni UE:** La preparazione è classificata come pericolosa; una preparazione irritante; in accordo con la Direttiva 1999/45/CE e sue modifiche.

- Fraasi di sicurezza:
- S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.
  - S7: Mantenere i contenitori perfettamente chiusi.
  - S24/25: Evitare inalazione, contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare idonei indumenti protettivi e guanti.
  - S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.
  - S39: Indossare protezioni per gli occhi e per il viso

**16. Altre informazioni**

Testo integrale delle frasi R con il numero riportato nella sezione 3, se presenti,:

**Classificazione NFPA**

Salute: 1  
Infiammabilità: 1  
Instabilità: 0  
Rischi speciali: Nessuno

**Classificazione HMIS III**

Salute: 1  
Infiammabilità: 1  
Rischio fisico: 0  
PPE: B

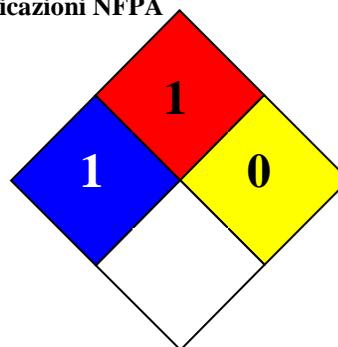
**Legenda della classificazione di pericolosità**

- 0: Rischio minimo
- 1: Rischio Lieve
- 2: Rischio Moderato
- 3: Rischio Serio
- 4: Rischio Grave

**Classificazioni HMIS III**

<b>SALUTE</b>	<b>1</b>
<b>INFIAMMABILITA'</b>	<b>1</b>
<b>RISCHIO FISICO</b>	<b>0</b>
<b>EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO</b>	<b>B</b>

**Classificazioni NFPA**



**Note per il lettore:**

Le informazioni sulla salute e sulla sicurezza presentate in questa scheda sono applicabili generalmente per gli usi raccomandati di questo prodotto. Queste informazioni sono tratte da fonti affidabili, attuali e ritenute corrette. Poiché i dati e/o regolamenti cambiano e le condizioni di utilizzo e la manipolazione sono al di fuori del nostro controllo, nessuna garanzia, esplicita o implicita, è data della completezza o continua accuratezza di queste informazioni.