

Scheda di sicurezza

Sezione 1 - Identificazione prodotto e società

Nome prodotto: WHITE SOL
Codice prodotto:
465020

Benz Oil Company
2724 W. Hampton Ave.
Milwaukee, WI 53209

Utilizzo del prodotto: lubrificante industriale
È sconsigliato per: applicazioni diverse da quelle previste. Per informazioni sulle applicazioni, consultare la scheda tecnica del prodotto o rivolgersi a un rappresentante dell'azienda.

Numeri di telefono
In orario d'ufficio, chiamare il numero (414)442-2900.
Al di fuori dell'orario d'ufficio, chiamare CHEMTREC (800)424-9300
Indirizzo e-mail
EHS@BENZ.COM

Sezione 2 - Identificazione dei rischi

Panoramica delle emergenze: in conformità con le buone pratiche industriali e di igiene industriale. Esporre il meno possibile le vie aeree e in modo controllato. Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare solo in un ambiente adeguatamente ventilato. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Tenere chiuso il contenitore.

Classificazioni GHS:

Corrosione/irritazione cutanea 3

Effetti avversi reversibili nel tessuto cutaneo, punteggio di Draize: $\geq 1,5 < 2,3$

Rischi GHS

H316 Provoca una lieve irritazione cutanea

Precauzioni GHS

P332+P313 In caso di irritazione cutanea: consultare un medico

Segnali di avvertenza



Sezione 3 - Composizione

Additivo o additivi proprietari elencati solo se considerati pericolosi secondo le norme OSHA, in una concentrazione pari o superiore

Nome chimico	Numero CAS	Peso Concentrazione %
Distillato paraffinico raffinato con solvente e idrotrattato	64742-54-7	90,00% - 100,00%
Estere di acidi grassi	61791-01-3	5,00% - 10,00%

Sezione 4 - Misure di primo soccorso

Inalazione: allontanare la vittima da ulteriore esposizione. Per coloro che forniscono assistenza, evitare di esporsi in prima persona. Utilizzare un'adeguata protezione delle vie respiratorie. Rivolgersi immediatamente a un medico in caso di irritazione respiratoria, vertigini, nausea o perdita di conoscenza. In caso di arresto respiratorio, una persona addestrata deve tentare di rianimare la vittima e cercare immediatamente assistenza medica.

SDS per: 465020

Contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione, consultare un medico.

Contatto con la pelle: il contatto prolungato o ripetuto può causare irritazione. È necessario osservare sempre le buone pratiche di igiene. Lavare la pelle esposta con acqua calda e sapone.

Ingestione: in caso di ingestione, consultare un medico. Non indurre il vomito se non su indicazione del personale medico.

Sezione 5 - Misure antincendio

Punto di infiammabilità: 205 C (401 F)

Mezzi di estinzione: anidride carbonica (CO₂), prodotti chimici secchi o schiuma. Non utilizzare un getto d'acqua. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare e proteggere il materiale esposto.

Pericoli insoliti di incendio: le nebbie pressurizzate possono formare una miscela infiammabile.

Prodotti di combustione: vapori, fumo, CO_x, SO_x, NO_x, in caso di combustione.

Istruzioni antincendio: evacuare l'area. Impedire che le acque di dilavamento dovute alla lotta antincendio o alla diluizione penetrino nei corsi d'acqua, nelle fognature o nelle riserve di acqua potabile. I vigili del fuoco devono utilizzare i dispositivi di protezione standard e, negli spazi chiusi, l'autorespiratore. Utilizzare l'acqua per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale.

Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

Procedure di notifica: in caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, informare le autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti. Le normative statunitensi impongono di segnalare i rilasci nell'ambiente di questo materiale (che superano la quantità segnalabile) o le fuoriuscite di olio che potrebbero raggiungere eventuali corsi d'acqua (compresi i torrenti periodicamente in secca). È possibile contattare il Centro emergenze nazionale statunitense al numero 1-800-424-8802.

Gestione delle perdite: se non comporta rischi, chiudere la fonte della perdita. Arginare e contenere la perdita.

Piccole perdite: indossando gli appositi dispositivi di protezione individuale (DPI), assorbire la fuoriuscita con argilla, sabbia o altro materiale idoneo. Collocare in un contenitore che non perda e chiudere ermeticamente per il corretto smaltimento.

Grosse perdite: ventilare l'area contaminata. Indossando idonei DPI, pompare in contenitori di recupero. Smaltire il materiale raccolto secondo le norme vigenti.

Sezione 7 - Manipolazione e conservazione

Manipolazione: evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare di respirare i vapori o gli effluvi di questo prodotto. Non assumere per via interna. Utilizzare il prodotto con una ventilazione adeguata. Lavare frequentemente gli abiti da lavoro.

Conservazione: conservare il contenitore adeguatamente etichettato, ben chiuso e in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da materiali incompatibili. Conservare lontano da fonti di calore, scintille e altre fonti di accensione. Nei contenitori, anche se svuotati, possono essere presenti vapori combustibili. Non pressurizzare, tagliare, saldare, forare o smerigliare sui contenitori o nelle loro vicinanze. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Sezione 8 - Controlli dell'esposizione/Protezione personale

Nome del prodotto chimico/N. CAS	Limiti di esposizione OSHA	Limiti di esposizione ACGIH	Altri limiti di esposizione
Distillato paraffinico raffinato con solvente e idrotrattato 64742-54-7	PEL 5 mg/m ³ (Vapori)	TWA 5 mg/m ³ (Frazione inalabile) STEL 10 mg/m ³	Non Determinato
Estere di acidi grassi 61791-01-3	Non Determinato	Non Determinato	Non Determinato

Controllo della ventilazione: fornire una ventilazione adeguata per mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto delle linee guida/limiti di esposizione.

Protezione individuale: come prescritto dalla norma OSHA per i dispositivi di protezione individuale (29 CFR 1910.132), i datori di lavoro devono eseguire una valutazione dei rischi in tutti i luoghi di lavoro per determinare la necessità di dispositivi di protezione adeguati per ciascun dipendente.

Protezione degli occhi: è necessario seguire le normali pratiche industriali di protezione degli occhi.

Protezione della pelle: in conformità alle buone pratiche di igiene industriale, è necessario prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle.

Protezione delle vie respiratorie: se non vengono rispettati i limiti di concentrazione nell'aria, è necessario indossare un respiratore approvato da NIOSH.

Attrezzatura contaminata: gli indumenti da lavoro sporchi devono essere lavati non acqua o a secco.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche

Qui di seguito si riportano le proprietà fisiche e chimiche tipiche. Per ulteriori dati consultare il produttore come indicato nella Sezione 1.

Soglia di odore: nessun dato disponibile Peso specifico@60F 0,8629 Punto di congelamento: nessun dato disponibile Punto di infiammabilità: 401°F, 205°C Infiammabilità: nessun dato disponibile Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile Grammi di COV meno acqua: nessun dato disponibile Odore: caratteristico	Densità del vapore: nessun dato disponibile Punto di fusione: nessun dato disponibile Solubilità in acqua: trascurabile Tasso di evaporazione: nessun dato disponibile Limiti di esplosività: nessun dato disponibile Temperatura di autoaccensione: nessun dato disponibile Viscosità@40C 21.9 cSt Aspetto: liquido trasparente Pressione del vapore: nessun dato disponibile
---	---

Sezione 10 - Stabilità e reattività

Stabilità: in condizioni normali il materiale è stabile.

Condizioni da evitare: calore eccessivo. Fonti di accensione ad alta energia.

Materiale da evitare: forti ossidanti.

Prodotti pericolosi di decomposizione: questo materiale non si decompone a temperatura ambiente.

Polimerizzazione pericolosa: in condizioni normali non si verifica.

Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

Tossicità della miscela

Tossicità dei componenti

Se applicabile, l'ingrediente o gli ingredienti sopra elencati sono considerati pericolosi ai sensi della norma OSHA 1910.1200. Se disponibili, sono inclusi i corrispondenti valori di DL50. Gli ingredienti pericolosi devono essere elencati se utilizzati nel prodotto finale in una concentrazione pari o superiore all'1% (0,1% per le sostanze cancerogene).

Vie di accesso: contatto con gli occhi. Contatto con la pelle. Inalazione. Ingestione.

Nessuno

Organi target: nessuno noto

Nessuno

Effetti della sovraesposizione

Numero CAS

Nessuno

Descrizione

Peso %

Valutazione di
cancerogenicità
Nessuna

Sezione 12 - Informazioni ecologiche

Ecotossicità: non sono disponibili dati per questo prodotto.

Componente Ecotossicità

Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento: Consultare le più recenti normative EPA, statali e locali relative al corretto smaltimento.

Sezione 14 - Informazioni per il trasporto

<u>Agenzia</u>	<u>Designazione ufficiale di trasporto</u>	<u>ONU Numero</u>	<u>Gruppo d'imballaggio</u>	<u>Classe di rischio</u>
DOT	Non regolamentato	N/A	N/A	N/A
IATA	Non Regolamentato	N/A	N/A	N/A

Sezione 15 - Informazioni normative

Preparato in conformità alle normative US OSHA 29CFR 1910.1200.

Ulteriori elenchi normativi, ove applicabili.

California Proposition 65: le seguenti sostanze chimiche sono note allo Stato della California come sostanze che causano il cancro, difetti di nascita o altri danni riproduttivi.

Nessuno

Le seguenti sostanze chimiche sono elencate nella lista

SARA 313: Nessuno

SARA 311/312 Prodotti chimici pericolosi: consultare la sezione 2 della SDS per l'identificazione dei pericoli

64742-54-7 Distillato paraffinico raffinato e idrotrattato con solvente

<u>Paese</u>	<u>Regolamento</u>	<u>Tutti i componenti elencati</u>
--------------	--------------------	------------------------------------

Stato del Toxic Substances Control Act (TSCA) - legge sul controllo delle sostanze tossiche: nell'Inventario delle sostanze chimiche dell'EPA/TSCA sono elencati tutti i componenti.

Nessuno

Sezione 16 - Altre informazioni

La Benz Oil Company ha adottato tutte le misure ragionevoli per garantire che la presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute siano accurate alla data di emissione. Non si garantisce l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Le informazioni riportate in questa SDS valgono solo per le applicazioni previste. Non utilizzare questo prodotto per applicazioni diverse da quelle previste. I datori di lavoro sono tenuti a comunicare i rischi e le precauzioni descritti in questa scheda.

Data di redazione: 02/16/2023