

ZOH

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

1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Tipo di prodotto chimico	:	Miscela
Denominazione commerciale	:	ZOH
Numero indice UE	:	N/A
Numero CE	:	N/A
Numero CAS	:	N/A
REACH numero di registrazione	:	N/A
Codice prodotto	:	ZOH/*

1.2 Rilevanti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Olio idraulico per alte pressioni
Non usare in qualsiasi altra applicazione.

1.3 Azienda E.P.P. Euro Press Pack SPA
Vi a M. Disma, 87
16042 Carasco (GE)

1.4 Numero telefonico di emergenza +39 0185 35271 (Lunedì - Venerdì 08.30 - 17.00)

SEZIONE 2	IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
------------------	-------------------------------------

2.1 Classificazione della sostanza o miscela	Non classificato come pericoloso in conformità con CLP (EC 1272/2008) e DPD (1999/45/EC)
2.2 Elementi dell'etichetta	Non richiede etichettatura (P102) Tenere lontano dalla portata dei bambini (P280) Indossare guanti / indumenti protettivi / protezione degli occhi / il viso
2.3 Altri pericoli	Non è considerato cancerogeno in IARC. Tutti gli oli di questo prodotto è stato dimostrato contengono meno del 3% estraibili dal IP 346 test di DMSO (olio altamente raffinato)

SEZIONE 3	COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
------------------	--

3.2 Miscele

Componente	Numero CE	REACH Reg. No.	Classificazione DSD	Classificazione CLP	% Conc.
Olio minerale					≥95
Benzenamine (additivo)	272-940-1	N/D	R52/R53	Aquatic Chronic 3, H412	0.05 min 0.149 max
Zinco dialkyldithiophosphat e (additivo)	224-235-5	01-2119493635-27	Xi, N R41, R51/53	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	0.19 min 0.99 max

Reaction mass of 406-040-9 N/D R53 Aquatic Chronic 4, 0.05 min
isomers of: C7-9-alkyl H413 0.149 max
3-propionate
(additivo)

SEZIONE 4	MISURE DI PRIMO SOCCORSO
------------------	---------------------------------

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Se l'inalazione di nebbie, fumi o vapori provoca irritazioni al naso o della gola, o tosse, portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto con Occhi Lavare accuratamente gli occhi con abbondanti quantità d'acqua. Consultare il medico se il dolore persiste.

Contatto con Pelle Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavare la pelle sottostante.

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua. Ad eccezione del caso di atto volontario, l'ingestione di grandi quantità di prodotto è improbabile. Se dovesse accadere, non provocare il vomito, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono noti effetti negativi

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare un medico e di trattamenti speciali Consultare un medico in caso di contatto con gli occhi: lavare immediatamente con abbondante acqua

SEZIONE 5	MISURE ANTINCENDIO
------------------	---------------------------

5.1 Mezzi di estinzione Schiuma estinguente, anidride carbonica o polvere chimica. L'acqua può essere usata per raffreddare e proteggere il materiale esposto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela Fumi tossici, gas o vapori potrebbero infiammarsi. I vapori potrebbero diventare più pesanti dell'aria e spostarsi lungo il suolo fino ad una fonte di accensione a distanza e flash back. Vedi Stabilità e reattività, Sezione 10 della presente scheda di sicurezza.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un respiratore. L'acqua può causare schizzi.

SEZIONE 6	MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE
------------------	---

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e le procedure di emergenza Immediatamente evacuare tutto il personale dall'area di pericolo. Indossare indumenti protettivi. Eliminare tutte le fonti di calore, scintille, fiamme pilota, l'elettricità statica e fiamme libere. Materiale versato potrebbe rendere le superfici scivolose.

6.2 Precauzioni ambientali Proteggere dagli scarichi potenziali fuoriuscite per minimizzare la contaminazione. In caso di sversamento di grandi dimensioni contattare le autorità competenti. Nel caso di fuoriuscita in acqua, prevenire la diffusione del prodotto mediante l'uso di apparecchiature sbarramento adatto. Recuperare prodotto dalla superficie. Proteggere le aree ecologicamente sensibili e forniture idriche.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba). Smaltire come rifiuto pericoloso.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** Dispositivi di protezione individuale: Vedere sezione 8

SEZIONE 7	MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO
------------------	---

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi. Se viene spruzzato occorre indossare una maschera che copra il viso occhiali i a seconda dei casi. Evitare il contatto con la pelle frequente o prolungato con il prodotto nuovo o già utilizzato.
Buone pratiche di lavoro, elevati standard di igiene personale e pulizia dell'impianto devono essere mantenute in ogni momento. Lavarsi accuratamente le mani dopo il contatto. Usare panni usa e getta e poi buttarli. Non mettere panni sporchi nelle tasche. Utilizzare una crema protettiva ad intervalli regolari.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare al riparo lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione.
- 7.3 Usi finali particolari (s)** Destinato ad essere utilizzato come olio idraulico.

SEZIONE 8	CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE
------------------	--

- 8.1 Parametri di controllo**
- | Paese | Sostanza | A lungo termine
(8 ore TWA) | A breve termine
(15 min) |
|------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Italia – Portogallo – USA
ACGIH | Nebbie di olio base minerale,
severamente raffinato | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
- 8.2 Controllo dell'esposizione** Usare sistemi di ventilazione per il controllo nebbie o vapori.
Protezione delle mani: guanti protettivi in nitrile o neoprene
Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle: Indumenti di protezione
Misure di igiene: Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo del prodotto

SEZIONE 9	CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE
------------------	---

- 9.1 Le informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche** Non costituiscono una specifica
- Denominazione ZOH
- Valori tipici**
- Unità**
- Stato fisico** Liquido ambra
- Odore** Oleoso
- Soglia olfattiva** Nessun dato disponibile
- pH** Non applicabile
- Punto di fusione / congelamento** °C -30
- Punto di ebollizione** °C ≥200
- Punto di infiammabilità (COC)** °C ≥185

Infiammabilità		Dati non disponibili
Limiti Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività		LEL \geq 45 g/m ³
Tensione di vapore	hPa (20°C)	\leq 0.1
Densità	kg/dm³	0.876 @ 20°C
Solubilità - acqua		Insolubile
- fat / solventi		Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Log Pow	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	°C	\geq 300
Temperatura di decomposizione		Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	mm²/s	32.02 @ 40°C
Velocità di evaporazione rel. all' acetato butilico		trascurabile
Densità di vapore		Dati non disponibili
Proprietà esplosive		Nessuna
Proprietà ossidanti		Nessuno
9.2 Altre informazioni	Contenuto VOC = 0%	

SEZIONE 10	STABILITÀ E REATTIVITÀ
-------------------	-------------------------------

10.1 Reattività	Non sono note reazioni pericolose
10.2 Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali di utilizzo
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non sono prevedibili reazioni pericolose in condizioni normali di funzionamento. Il contatto con forti ossidanti può causare pericolo di incendio. Una miscela con nitrati e forti ossidanti può generare masse esplosive.
10.4 Condizioni da evitare	Evitare le alte temperature e gli agenti fortemente ossidanti. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
10.5 Materiali incompatibili	Evitare il contatto con agenti fortemente ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	La decomposizione termica del prodotto varia con le condizioni. Combustione incompleta potrebbe generare fumo, anidride carbonica e gas pericolosi, tra cui il monossido di carbonio. In casi eccezionali il prodotto può degradarsi sviluppando piccole quantità di composti solforati, incluso H ₂ S.

SEZIONE 11	INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
-------------------	------------------------------------

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	
- Orale	Non ci sono componenti tossici presenti in una % tale da causare classificazione.
- Inalazione	Non ci sono componenti tossici presenti in una % tale da causare classificazione.
- Cutaneo	Non ci sono componenti tossici presenti in una % tale da causare classificazione.
Corrosività /irritazione	
- Occhio	Non ci sono componenti presenti, che sono classificati come irritanti per gli occhi.
- Pelle	Non ci sono componenti presenti, che sono classificati come irritanti per la pelle,
- Apparato Respiratorio	Non ci sono componenti presenti, che sono classificati come irritanti delle vie respiratorie.
Sensibilizzazione	
- Pelle	Nessuna evidenza di effetti di sensibilizzazione.

- Respiratorio

Tossicità da uso ripetuto Nessuna evidenza di effetti di sensibilizzazione.
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12	INFORMAZIONI ECOLOGICHE
-------------------	--------------------------------

12.1 Tossicità	Non classificato come pericoloso per l'ambiente. Non sono presenti prodotti ecotossici. Il prodotto non è solubile in acqua, galleggia e forma un film in superficie, il danno per gli organismi acquatici è di tipo meccanico.
12.2 Persistenza e degradabilità	Inerentemente biodegradabili, moderatamente persistenti.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
12.4 Mobilità nel suolo	Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo causando la contaminazione delle acque sotterranee. Non-volatile.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Nessun prodotto chimico PBT o vPvB presente.
12.6 Altri effetti avversi	Nessuna nota.

SEZIONE 13	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
-------------------	---

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Ove possibile riciclare i prodotti. Smaltire il prodotto tramite una persona autorizzata / appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti in conformità alla normativa vigente, locale e nazionale.

SEZIONE 14	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
-------------------	-----------------------------------

Non classificato come pericoloso per il trasporto (ADR, RID, UN, IMO, IATA / ICAO).

SEZIONE 15	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
-------------------	--

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela	Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH); Regolamento (CE) n. 1272/2008; Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 92/85/CE; Direttiva 96/82/CE, 2003/105/CE; Direttiva 2004/42/CE; Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE 1999/45/CE.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non applicabile



SCHEDA DI SICUREZZA

Rev. del 02/11/2015

SEZIONE 16

ALTRE INFORMAZIONI

Scheda rilasciata da: E.P.P. EURO PRESS PACK SPA

Revisione: 4

Data: 02/11/2015

Modifiche rispetto alla versione precedente: Adeguamento alla normativa 2015/830 (UE)