



our **power**, your **passion**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Olio per motori

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore EMAK S.p.A.
Via Fermi 4
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE) - ITALY
Telefono: +39 0522 956611 (CENTRALINO)

Persona da contattare: EMAK S.p.A. - HEALTH & SAFETY
E-mail: schedesicurezza@emak.it
Telefono: +39 0522 956611

1.4 Numero telefonico di emergenza: EMAK S.p.A. +39 +39 0522 956611

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto, pur non essendo classificato come pericoloso, richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessun dato disponibile.

2.2 Elementi dell'Etichetta

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

2.3 Altri pericoli: Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Informazioni generali: Miscela di olii sintetici con additivi.

Denominazione chimica	Identificazione	Concentrazione *	N. di registrazione REACH	Note
Fenolo-derivati	Polimero	5,00% - <10,00%		
Alchilimidazolina	EC: 701-204-9	1,00% - <5,00%	01-2119960832-33	

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Classificazione

Denominazione chimica	Identificazione	Classificazione
Fenolo-derivati	Polimero	CLP: Aquatic Chronic 2;H411
Alchilimidazolina	EC: 701-204-9	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte.

Contatto con la Pelle: Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non appropriati: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio). Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare la formazione di aerosol. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali. Osservare le norme di buona igiene industriale. Garantire una ventilazione adeguata.

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Non scaldare a temperature vicine al punto di infiammabilità.

7.3 Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Olio base, paraffinico - frazione inalabile	TWA	5 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali: Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Protezioni per gli occhi/il volto: evitare il contatto con pelle e occhi. Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

Protezione della pelle
Protezione delle Mani: Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).
Tempo di permeazione min.: ≥ 480 min
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,38$ mm

evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Altro: Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria: Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

Pericoli termici:	Non conosciuto.
Misure di igiene:	Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.
Controlli ambientali:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma:	liquido
Colore:	Giallo scuro
Odore:	Inodore
Soglia di odore:	Non applicabile alle miscele.
pH:	Non applicabile
Punto di congelamento:	-39 °C
Punto di ebollizione:	Valore irrilevante per la classificazione.
Punto di infiammabilità:	258 °C
Velocità di evaporazione:	Non applicabile alle miscele.
Infiammabilità (solidi, gas):	Valore irrilevante per la classificazione.
Limite superiore di infiammabilità %—:	Valore irrilevante per la classificazione.
Limite inferiore di infiammabilità %—:	Valore irrilevante per la classificazione.
Pressione di vapore:	Non applicabile alle miscele.
Densità di vapore (aria=1):	Non applicabile alle miscele.
Densità:	0,93 g/cm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile in acqua
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non applicabile alle miscele.

Temperatura di autoaccensione:	Valore irrilevante per la classificazione.
Temperatura di decomposizione:	Valore irrilevante per la classificazione.
Viscosità cinematica:	47 mm ² /s (40 °C)
Proprietà esplosive:	Valore irrilevante per la classificazione.
Proprietà ossidanti:	Valore irrilevante per la classificazione.

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.2 Stabilità Chimica:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.



our **power**, your **passion**

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

- 10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
- 10.4 Condizioni da Evitare: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
- 10.5 Materiali Incompatibili: Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti
- 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi: La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Ingestione Prodotto:

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Contatto con la pelle Prodotto:

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Inalazione Prodotto:

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Sensibilizzatore della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Carcinogenicità

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Altri Effetti Avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pesce

Sostanza o sostanze specificate

Fenolo-derivati EC50 (Pesce, 96 h): 7,1 mg/l

Alchilimidazolina LC 50 (Pesce, 96 h): > 1.000 mg/l

Invertebrati Acquatici

Sostanza o sostanze specificate

Fenolo-derivati EC50 (Dafnia, 48 h): 160 mg/l

Alchilimidazolina EC50 (Dafnia, 48 h): > 1.000 mg/l

Tossicità cronica

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Prodotto:

Invertebrati Acquatici

Sostanza o sostanze specificate

Fenolo-derivati NOEC (Dafnia, 21 d): 3,2 mg/l

Alchilimidazolina NOEC (Dafnia, 21 d): 32 mg/l

Tossicità per le piante acquatiche

Sostanza o sostanze specificate

Alchilimidazolina NOEC (Alga, 96 h): 23 mg/l

12.2 Persistenza e Degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

12.4 Mobilità nel Suolo:

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

**12.5 Risultati della valutazione
PBT e vPvB:**

12.6 Altri Effetti Avversi:

La classificazione di questo prodotto si basa interamente o parzialmente su dati di test.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

Metodi di smaltimento: Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.

Codici Europei dei Rifiuti

Prodotti usati: 13 02 06*: scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

- 14.1 Numero ONU: —
- 14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: —
- 14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto
 - Classe: Merci non pericolose
 - Etichetta(-e): —
 - Nr. pericolo (ADR): —
 - Codice restrizioni su trasporto in galleria: —
- 14.4 Gruppo d'Imballaggio: —
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: —
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

ADN

- 14.1 Numero ONU: —
- 14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: —
- 14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto
 - Classe: Merci non pericolose
 - Etichetta(-e): —
- 14.3 Gruppo d'Imballaggio: —
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: —
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

IMDG

- 14.1 Numero ONU: —
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: —
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto
Classe: Merci non pericolose
Etichetta(-e): —
EmS No.: —
14.3 Gruppo d'Imballaggio: —
14.5 Pericoli per l'ambiente: —
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

IATA

- 14.1 Numero ONU: —
14.2 Nome proprio di trasporto: —
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto:
Classe: Merci non pericolose
Etichetta(-e): —
14.4 Gruppo d'Imballaggio: —
14.5 Pericoli per l'ambiente: —
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: nessuno/nessuna

Regolamenti nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti norme nazionali vigenti:
- D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.
- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di esposizione professionale) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.Lgs 105/2015 attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose e successive modifiche ed integrazioni

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.



our power, your passion

Nome del prodotto: **EFCO EUROSINT 2 EVO**

DIRETTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Il prodotto non è soggetto alla direttiva SEVESO III.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ALTRE INFORMAZIONI: La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Risulta dai dati ricavati dai test eseguiti ovvero ottenuti attraverso l'applicazione del cosiddetto metodo convenzionale.

Data di Revisione: 05.08.2020

Limitazione di responsabilità: I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.