

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.01.2023

Rev. n. 1

Revisione: 02.01.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - Denominazione commerciale: **EUROSINT 2 EVO**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Lubrificante / Materie lubrificanti
Olio per motori
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
 - **Produttore/fornitore:**
EMAK S.p.A.
Via Fermi, 4
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE)
Tel. +39 0522 956611
 - **Informazioni fornite da:** EMAK S.p.A. - E-mail: schedesicurezza@emak.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (h24 - informazioni in italiano):
 - Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029
 - Pavia - Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della riabilitazione - Tel. +39 0382 24444
 - Firenze - Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819
 - Bergamo - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica - Tel. +39 800 883300
 - Roma - CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Tel. +39 06 49978000
 - Roma - CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Tel. +39 06 3054343
 - Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", dipartimento emergenza e accettazione DEA - Tel. +39 06 68593726
 - Foggia - Azienda Ospedaliera Universitaria riuniti, Foggia - Tel. +39 800 183459
 - Napoli - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - Tel. +39 081 5453333
 - Verona - CAV dell'Azienda ospedaliera integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - Tel. +39 800 011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
 - **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
 - **Avvertenza** non applicabile
 - **Indicazioni di pericolo** non applicabile
 - **Ulteriori dati:**
EUH208 Contiene Alchilfenolo a catena lunga. Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli**
 - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
 - **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-53-6	distillati (petrolio), naftenici leggeri «hydrotreating»*	10-25%
EINECS: 265-156-6	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
Numero indice: 649-466-00-2		
Reg.nr.: 01-2119480375-34-XXXX		

(continua a pagina 2)

— IT —

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.01.2023

Rev. n. 1

Revisione: 02.01.2023

Denominazione commerciale: EUROSINT 2 EVO

(Segue da pagina 1)		
Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-20%
Numeri CE: 931-468-2 Reg.nr.: 01-2119498288-19-XXXX	Alchilfenolo a catena lunga ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤0,3%

· Ulteriori indicazioni:

* Nota L, Allegato VI del Regolamento UE 1272/2008, IP 346: dimetilsolfossido (DMSO) <3%
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- **Inalazione:** Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Risciacquare la bocca con acqua.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare indumenti protettivi per la lotta al fuoco.

· Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti di innesco.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.01.2023

Rev. n. 1

Revisione: 02.01.2023

Denominazione commerciale: EUROSINT 2 EVO

(Segue da pagina 2)

Garantire una ventilazione sufficiente.

· **6.2 Precauzioni ambientali:** In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.· **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.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

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.

Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Il prodotto non è infiammabile.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**· **Stoccaggio:**· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto, in recipienti ben chiusi.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**· **8.1 Parametri di controllo**· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL****CAS: 64742-53-6 distillati (petrolio), naftenici leggeri «hydrotreating»***

Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	0,74 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	0,97 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	2,73 mg/m ³ (workers)
	DNEL / Long Term exposure - Local effects	1,19 mg/m ³ (general population)
		5,58 mg/m ³ (workers)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.01.2023

Rev. n. 1

Revisione: 02.01.2023

Denominazione commerciale: EUROSINT 2 EVO

(Segue da pagina 3)

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Protezione delle mani**
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando guanti.



Guanti protettivi

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali**

- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Blu
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** -36 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.
- **Infiammabilità** Miscela non infiammabile
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
 - **Inferiore:** Non definito.
 - **Superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** 90 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.
La miscela non è autoreattiva, non contiene perossidi organici e non si decompone nelle condizioni d'uso previste
- **ph** Non applicabile.
La miscela non è solubile (in acqua).
- **Viscosità:**
 - **Viscosità cinematica a 40 °C** 43,45 mm²/s
- **Solubilità**
 - **acqua:** Insolubile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non applicabile.
Il prodotto è una miscela
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 0,85 g/cm³

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.01.2023

Rev. n. 1

Revisione: 02.01.2023

Denominazione commerciale: EUROSINT 2 EVO

(Segue da pagina 4)

· Densità di vapore relativa	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Basi forti
Ossidanti forti
Evitare il contatto con acidi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
 - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

— IT —

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.01.2023

Rev. n. 1

Revisione: 02.01.2023

Denominazione commerciale: EUROSINT 2 EVO

(Segue da pagina 5)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
CAS: 64742-53-6 distillati (petrolio), naftenici leggeri «hydrotreating»*		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici		
Orale	LD50	>15.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
· Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
11.2 Informazioni su altri pericoli		
· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
Nessuno dei componenti è contenuto.		

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità		
· Tossicità acquatica:		
CAS: 64742-53-6 distillati (petrolio), naftenici leggeri «hydrotreating»*		
LL50 / 96h	>100 mg/l	(fish - Pimephales promelas) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EL50 / 48h	>10.000 mg/l	(crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOAEL	≥100 mg/l / 72h	(algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
	10 mg/l / 21d	(crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 211: Daphnia Magna Reproduction Test)
NOELR	≥1.000 mg/l / 14d	(fish - Oncorhynchus mykiss)
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici		
LL50 / 96h	>1.000 mg/l	(fish - Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EL50 / 48h	>1.000 mg/l	(crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l	(algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
12.2 Persistenza e degradabilità		
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici		
Ready Biodegradability / 28d	80 %	(OECD TG 301F: Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test))
12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.		
12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.		
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB		
· PBT: Non applicabile.		
· vPvB: Non applicabile.		
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.		
12.7 Altri effetti avversi		
· Osservazioni: Tossico per i pesci.		

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.01.2023

Rev. n. 1

Revisione: 02.01.2023

Denominazione commerciale: EUROSINT 2 EVO

(Segue da pagina 6)

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**· **14.1 Numero ONU o numero ID**· **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**· **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Classe**

non applicabile

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**· **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **UN "Model Regulation":**

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)

Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 878/2020 (che modifica Reg.CE n. 1907/2006, Allegato II)

· **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.· **REGOLAMENTO (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

— IT —

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.01.2023

Rev. n. 1

Revisione: 02.01.2023

Denominazione commerciale: EUROSINT 2 EVO

(Segue da pagina 7)

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALEZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· Interlocutore: EMAK S.p.A.**· Abbreviazioni e acronimi:**

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)

TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)

TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)

PEL: Permissible Exposure Limits (Limiti di esposizione consentiti)

REL: Recommended Exposure Limits (Limiti di esposizione raccomandati)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)

WEEL: Workplace Environmental Exposure Limits (Limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro)

IBE: Indice Biologico di Esposizione

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)

ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)

LL50: Lethal Loading 50 percent (Carico Letale per il 50% degli individui)

EL50: Effective Loading 50 percent (Carico di effetto sul 50% degli individui)

NOEC: No-Observed Effect Concentration. Concentrazione di nessun effetto osservato.

NOELR: No Observed Effect Loading Rate.

Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)

BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)

DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto) [REACH]

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1B

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) - Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1