

## **Scheda di sicurezza del 11/11/2022, revisione 5.0**

### **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

#### **1.1. Identificatore del prodotto**

Identificazione della miscela:  
Nome commerciale: EMULSIL® 35E  
Codice commerciale: 20250/50E  
UFI: 1XT2-FKQA-E00N-RHT9

#### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso raccomandato:  
Emulsione di Silicone, Distaccante, Lubrificante  
Usi sconsigliati:  
Gli usi pertinenti sono sopraelencati. Non sono raccomandati altri usi.

#### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore:  
ARC SRL - VIA ARZARI 6 35011 CAMPODARSEGO ITALIA Tel n. +39 049 5565982  
lun-ven 08:00 - 17:00

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
lab@siliconi.it

#### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

ARC SRL - tel n. +39 049 5565982 lun-ven 08:00 - 17:00  
Centri Antiveleno attivi 24h sono:  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" T. 06-3054343  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I" T. 06-49978000  
Roma - CAVp Ops. Pediatrico Bambino Gesù T. 06-68593726  
Napoli - Ospedale "A. Cardarelli" T. 081-7472870  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia T. 0881-732326  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica T. 055-7947819  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica T. 0382-24444  
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda T. 02-66101029  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII T. 800883300  
Verona - Az. Ops. Univ. Integrata (AOUI) T. 800011858

### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Attenzione, Skin Sens. 1A, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### **2.2. Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare i vapori.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

2-metilisotiazol-3(2H)-one  
Isotridecanolo, Etossilato

# Scheda di sicurezza

## EMULSIL® 35E

Regolamento sui biocidi (528/2012):

Contiene una miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) ad azione conservante in conformità al regolamento sui biocidi (UE) nr. 528/2012 art. 58(3).

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica: emulsione acquosa di polidimetilsilossano CAS: 63148-62-9

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 3\% - < 5\%$	Isotridecanolo, Etossilato	CAS: 69011-36-5	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 0,025 - < 0,1$	ottametilciclotetrasilossano; [D4]	Numero Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 REACH No.: 01-2119529238-36	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.7/2 Repr. 2 H361f  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
$< 0.007\%$	2-metilisotiazol-3(2H)-one	Numero Index: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH No.: 01-2120764690-50	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 0,0015\%$ : Skin Sens. 1A H317
$< 0.0015\%$	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5 REACH No.: 01-2120764691-48	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

			 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	--	--

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della Scheda

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti e consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. Consultare un medico in caso di respirazione difficoltosa.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute fare riferimento alla sezione 11.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno in particolare.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Anidride Carbonica (CO<sub>2</sub>), Schiuma o Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare equipaggiamento di protezione completo ignifugo (Type EN 11611 o EN469), con autorespiratore ad aria compressa (Type EN 137), elmetto con visiera e protezione del collo (Type EN443), guanti anticalore (Type EN407). Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori investiti dal fuoco per evitarne il surriscaldamento. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Indicare chiaramente il pericolo di scivolamento. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale (Vedi paragrafo 8).

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

In caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto arginare e prelevare meccanicamente trasferendo il prodotto in contenitori adeguati: recuperare se possibile. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia, farina fossile. Lavare con abbondante acqua o detergente biodegradabile.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo. Durante il lavoro non mangiare né bere. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere i contenitori in posizione verticale evitando la possibilità di cadute o urti. Conservare il prodotto in contenitori originali e ben chiusi. Stoccare e trasportare a temperatura ambiente tra min. +5°C e max. 35°C. TEME IL GELO: non immagazzinare a temperature < 0°C. Conservare lontano dai raggi solari. Conservare in luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Si veda il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun uso particolare

---

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

Concentrazione massima sul posto di lavoro raccomandata dal produttore: ottametilciclotetrasilossano (D4, n. 556-67-2) = 10 ppm (123 mg/m<sup>3</sup>)

Valori limite di esposizione DNEL

ottametilciclotetrasilossano; [D4] - CAS: 556-67-2

Lavoratore industriale: 73 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 13 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 74.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 13 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 3.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: bw/day

Lavoratore industriale: 73 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 13 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 14.9 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

ottametilciclotetrasilossano; [D4] - CAS: 556-67-2

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000044 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00044 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.013 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.128 mg/kg

Bersaglio: Suolo (agricoltura) - Valore: 0.15 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale contro gli spruzzi tipo EN166.

Protezione della pelle:

In caso di contatto breve non è necessaria alcuna protezione oltre a quella di indossare indumenti puliti a copertura consistente. Nel caso si verifichi contatto prolungato usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale: camice, grembiuli o tute complete (Type EN 340-EN13034) .

Protezione delle mani:

Durante la manipolazione si consiglia di proteggersi le mani con guanti resistenti a prodotti chimici Type EN374 (PVC, PE, neoprene, Nitrile, Viton, non gomma naturale). Si raccomandano guanti con fattore di protezione 6: tempo di permeazione > 480min, spessore min 0,3mm. Provvedere al cambio dei guanti eventualmente utilizzati in

# Scheda di sicurezza

## EMULSIL® 35E

- presenza di segni di usura, crepe o contaminazione interna.
- Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale. In caso di formazione di vapori/aerosoli utilizzare una protezione respiratoria Type EN149 con filtro FFP2.
- Rischi termici:  
Nessuno
- Controlli dell'esposizione ambientale:  
Evitare la formazione di nebbie o aerosol. Non mangiare nè bere durante la manipolazione. Osservare le misure igieniche generali per l'uso di prodotti chimici.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Note:
Stato fisico:	Liquido	--
Colore:	bianco	--
Odore:	Inodore	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	-1 °C	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100°C	--
Infiammabilità:	Non infiammabile	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--
pH:	7	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--
Idrosolubilità:	Solubile in acqua	--
Solubilità in olio:	Parziale	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--
Pressione di vapore:	< 0,01 KPa (20°C)	--
Densità e/o densità relativa:	1 g/ml (25°C)	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--
Caratteristiche delle particelle:		
Dimensione delle particelle:	N.A.	--

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione ai raggi solari, evitare surriscaldamenti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non decompone in condizioni normali. In caso di decomposizione termica possono formarsi vapori potenzialmente dannosi per la salute.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

EMULSIL® 35E

a) tossicità acuta

Non classificato

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Scheda di sicurezza del 11/11/2022, revisione 5.0

Pagina n. 5 di 10

# Scheda di sicurezza

## EMULSIL® 35E

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 ml/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Non Irritante - Fonte: Conclusione per analogia
  - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Non Irritante - Fonte: Conclusione per analogia
  - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1A H317
  - e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Isotridecanolo, Etossilato - CAS: 69011-36-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 500 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Sì

ottametilciclotetrasilossano; [D4] - CAS: 556-67-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4800 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 2975 Ppm - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2.5 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Non Irritante

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Non Irritante

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità Negativo

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 457 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 2.36 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 660 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Sì

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Sì

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Sì - Note: Porcellino d'india

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### EMULSIL® 35E

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Fango di depurazione > 1000 mg/l - Durata h: 3

#### Isotridecanolo, Etossilato - CAS: 69011-36-5

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia Magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72

#### ottametilciclotetrasilossano; [D4] - CAS: 556-67-2

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) > 0.022 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 0.015 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) = 0.022 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) = 0.022 mg/l - Durata h: 96

##### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) > 0.0044 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna > 0.0079 mg/l - Note: 21d

#### massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) = 0.19 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.16 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.027 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus capricornutum

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

#### EMULSIL® 35E

Biodegradabilità: Polysiloxane si decompone abioticamente nel terreno

#### Isotridecanolo, Etossilato - CAS: 69011-36-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Note: >60% 28d (OECD 301B)

#### ottametilciclotetrasilossano; [D4] - CAS: 556-67-2

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Note: 3,7% 28d

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### ottametilciclotetrasilossano; [D4] - CAS: 556-67-2

Test: Kow - Coefficiente di partizione 6.48 - Note: logPow

### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui del prodotto: Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Recuperare se possibile o eliminare in centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.

Imballi vuoti: Sgocciolare accuratamente. Inviare a un rigeneratore di fusti per il riutilizzo se possibile, o eliminare in centro autorizzato.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- N.A.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio**  
N.A.  
**14.5. Pericoli per l'ambiente**  
N.A.  
**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
N.A.  
**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
N.A.

---

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 70

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

### **15.3. Indicazioni sullo stato di registrazione Internazionale**

I componenti di questo prodotto sono elencati e/o esenti o notificati:

AICS = Australian Inventory of Chemical Substances

DSL = Canadian Domestic Substances List

ENCS = Japanese Existing and New Chemicals Substances List

IECS = Inventory of Existing Chemicals Substances in China

PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI = Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA = USA Toxic Substances Control Act

EC inventories = European Community inventories of chemicals (EINECS/ELINCS/NLP/REACH)

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H302 Nocivo se ingerito.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H330 Letale se inalato.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H301 Tossico se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: SEZIONI: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Formazione dei lavoratori: i lavoratori devono essere informati, formati e addestrati in base alle loro specifiche mansioni secondo le modalità previste dal Decreto legislativo 81/2008

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

# Scheda di sicurezza

## EMULSIL® 35E

CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
N.A.:	Non disponibile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).