



Das Original

EL 2012 G

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di pubblicazione: 2016-08-01

Data di revisione: 2019-09-30

Versione: 1.5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : EL 2012 G

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Destinato al grande pubblico
Uso della sostanza/ della miscela : sigillanti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Germania

Contatto per le informazioni: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Scheda di dati di sicurezza: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALY	Centro Antiveleni di Bergamo	Piazza OMS, 1 24127 Bergamo	800 883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Frazi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(Numero CAS) 20882-04-6 (Numero CE) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(Numero CAS) 67762-90-7	< 5	Non classificato
Acido edetico (EDTA)	(Numero CAS) 60-00-4 (Numero CE) 200-449-4 (Numero indice EU) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
4-dimethylaminoazobenzene	(Numero CAS) 60-11-7 (Numero CE) 200-455-7	< 1	Acute Tox. 3, H301 Carc. 2, H351
α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido	(Numero CAS) 80-15-9 (Numero CE) 201-254-7 (Numero indice EU) 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

EL 2012 G

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido	(Numero CAS) 80-15-9 (Numero CE) 201-254-7 (Numero indice EU) 617-002-00-8	(1 =< C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 =< C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 =< C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere il prodotto dalla pelle in modo secco. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Il prodotto non è considerato irritante per la pelle.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua per precauzione. NON provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente. Anidride carbonica. Polvere di estinzione. Acqua nebulizzata. In caso d'incendio di grosse dimensioni: polvere resistente all'alcol.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e anche un indumento di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.
- 6.1.1. Per chi non interviene direttamente**
- Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario.
- 6.1.2. Per chi interviene direttamente**
- Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna misura speciale/specifica.

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

- Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Usare una ventilazione adeguata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
- Misure di igiene : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Togliere gli abiti contaminati. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

EL 2012 G

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.
Materiali incompatibili	: Luce solare diretta. Fonti di calore.
Temperatura di stoccaggio	: 15 - 25 °C
Proibizioni sullo stoccaggio misto	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Sigillanti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Silica, amorphous (7631-86-9)		
Svizzera	Nome locale	Kieselsäuren, amorphe
Svizzera	VME (mg/m ³)	4 e mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	: Usare guanti adatti (EN 374).
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione (EN 166).
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti (DIN EN 13034).
Protezione respiratoria	: Non necessario se la ventilazione è sufficiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido. Verde.
Odore	: Caratteristico
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: > 35 °C
Punto di infiammabilità	: > 93 °C
Velocità di evaporazione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,05
Solubilità (le solubilità)	: Acqua: praticamente insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: Viscoso
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV	: < 1 %
--------------------	---------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

A temperatura elevata : Pericolo d'incendio/esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate alla sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Fare riferimento alla sezione 10.1 sulla Reattività.

10.4. Condizioni da evitare

Fiamma. Fonti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

EL 2012 G

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	
DL50 orale ratto	382 mg/kg
CL50 inalazione ratto	220 ppm/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	
CL50 pesci	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
CE50 Daphnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
CE50 alghe	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Persistenza e degradabilità

EL 2012 G	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
Biodegradazione	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

EL 2012 G	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

EL 2012 G

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Legislazione locale (rifiuto) : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
- Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Vuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio.
- Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 00 00 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 04 00 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
- Codici dei rifiuti : I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

- Pericoloso per l'ambiente : No
- Inquinante marino : No
- Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Non applicabile

14.6.2. Trasporto via mare

Non applicabile

14.6.3. Trasporto aereo

Non applicabile

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

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

15.1.1. Normative UE

- Non contiene sostanze candidate REACH
- Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH
- Percentuale di COV : < 1 %

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

- Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

- Modifiche dalla versione precedente : Revisione generale

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
-----	--

EL 2012 G

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

BCF	Fattore di bioconcentrazione
CE50	Concentrazione media efficace
CL50	Concentrazione media letale
DL50	Dose media letale
DNEL	Livello derivato senza effetto.
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LOAEL	Livello più basso in cui l'effetto nocivo è osservabile
NOAEC/L	Concentrazione/Dose senza effetto nocivo osservata
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
PBT	Persistente/bioaccumulabile/tossico
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH	La registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia
SDS	Scheda di dati di sicurezza
STP	Impianto di depurazione
vPvB	Molto persistenti e molto bioaccumulabili

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Org. Perox. E	Perossidi organici, tipo E
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H331	Tossico se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H351	Sospettato di provocare il cancro
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.