

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

Stampato il: 31.01.2012

Numero versione 2

Revisione: 31.01.2012

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

· **Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **ULTRALUBE® E-810**

· **Articolo numero:** 51010081000

· **Numero di registrazione** Non applicabile.

· **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Additivo per applicazioni diverse in industria e nel commercio. Per dettagli specifici sulle utilizzazioni previste, fare riferimento al foglio informativo del prodotto.

· **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

KEIM-ADDITEC SURFACE GmbH

Hugo-Wagener-Str. 9

D-55481 Kirchberg / Hunsrück

Deutschland

Tel.: +49 (0) 6763 9333-0

Fax: +49 (0) 6763 9333-30

E-Mail: information@keim-additec.de

www.keim-additec.de

EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.
FE23125-HK_R0

· **Informazioni fornite da:**

Dipartimento EHSQ(Ambientale, Sanitario, Sicurezza e Qualità)

msds@keim-additec.de

· **Numero telefonico di emergenza:**

Durante l'orario d'ufficio: +49 (0) 6763 9333-0 (Lun - Ven: 8:00 - 17:00)

2 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



Xi; Irritante

R36: Irritante per gli occhi.

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

· **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

· **Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo GHS05**

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

alcoli C13-iso, etossilati

alcoli C9-C11, etossilati

· **Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 31.01.2012

Numero versione 2

Revisione: 31.01.2012

Denominazione commerciale: ULTRALUBE® E-810

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

- P280 Indossare guanti di protezione e occhiali di protezione.
P305+P351+P338 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.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P411+P235 Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 30°C.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Emulsione di cera di polietilene ad alta densità in fase acquosa

Sostanze pericolose:

CAS: 9043-30-5 Polymer	alcoli C13-iso, etossilati Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1 - < 5%
CAS: 68439-46-3 Polymer	alcoli C9-C11, etossilati Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1 - < 3%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso**Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.

Contatto con gli occhi:

Proteggere l'occhio non colpito.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

NON provocare il vomito.

Se il dolore persiste consultare il medico.

Indicazioni per il medico:

· **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 31.01.2012

Numero versione 2

Revisione: 31.01.2012

Denominazione commerciale: **ULTRALUBE® E-810**

(Segue da pagina 2)

5 Misure antincendio

- **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.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **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.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **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.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 31.01.2012

Numero versione 2

Revisione: 31.01.2012

Denominazione commerciale: **ULTRALUBE® E-810**

(Segue da pagina 3)

- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 Evitare il contatto con gli occhi.
 Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

- **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

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.

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi impermeabili

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma:

Liquido chiaro

Colore:

Giallognolo

- **valori di pH a 20°C:**

9 ± 0,5

- **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

100°C

- **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

- **Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:**

Prodotto non esplosivo.

- **Tensione di vapore a 20°C:**

23 hPa

- **Densità a 20°C:**

1,00 g/cm³

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Completamente miscibile.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 31.01.2012

Numero versione 2

Revisione: 31.01.2012

Denominazione commerciale: ULTRALUBE® E-810

(Segue da pagina 4)

VOC (CE)	< 0,7 % (calcolato)
Contenuto solido:	35 ± 1 % (QK-PV-004)
Altre informazioni	Non sono stati rilevati dati fisico-chimici addizionali. Questi sono dati tipici del prodotto et non hanno valore di specifica.

10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

9043-30-5 alcoli C13-iso, etossilati

Orale LD50 > 2000 mg/kg (Rattus (Ratte))

68439-46-3 alcoli C9-C11, etossilati

Orale LD50 > 2000 mg/kg (Rattus (Ratte))

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non definito.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
 Irritante

12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

9043-30-5 alcoli C13-iso, etossilati

EC50 (48h) 4,7 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (OECD 202)

EC50 (72h) 17 mg/l (Scenedesmus subspicatus (Grünalge)) (OECD 201)

LC50 (96h) 12 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrafisch)) (OECD 203)

68439-46-3 alcoli C9-C11, etossilati

EC50 (48h) 5,3 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))

LC50 (96h) 8,5 mg/l (Pimephales promelas (Elritze))

- **Persistenza e degradabilità** I tensioattivi contenuti sono facilmente biodegradabili.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 31.01.2012

Numero versione 2

Revisione: 31.01.2012

Denominazione commerciale: ULTRALUBE® E-810

(Segue da pagina 5)

Grado di eliminazione:
9043-30-5 alcoli C13-iso, etossilati
DOC > 60 % (-) (OECD 301B)
Comportamento in compartimenti ecologici:
Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:

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.

Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB:

Nessuno dei componenti è contenuto.

Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento
Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Imballaggi non puliti:
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto
Numero ONU
ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU
ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe non applicabile

Gruppo di imballaggio
ADR, IMDG, IATA non applicabile

Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant: No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

ADR
Osservazioni: Non è sottoposta alle disposizioni dell'ADR.

IMDG
Osservazioni: Non è sottoposta alle disposizioni dell'IMDG.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 31.01.2012

Numero versione 2

Revisione: 31.01.2012

Denominazione commerciale: **ULTRALUBE® E-810**

(Segue da pagina 6)

· **IATA**· **Osservazioni:**

Non è sottoposta alle disposizioni dell'ICAO-TI / IATA-DGR.

· **UN "Model Regulation":**

-

15 Informazioni sulla regolamentazione· **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**· **US american Inventory of Chemical Substances (TSCA)**

Sono contenuti tutti i componenti.

· **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Sono contenuti tutti i componenti.

· **European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (EINECS)**

Sono contenuti tutti i componenti.

· **Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)**

Sono contenuti tutti i componenti.

· **Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)**

Sono contenuti tutti i componenti.

· **New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)**

Sono contenuti tutti i componenti.

· **Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)**

Sono contenuti tutti i componenti.

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo GHS05**· **Avvertenza Pericolo**· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

alcoli C13-iso, etossilati

alcoli C9-C11, etossilati

· **Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P280

Indossare guanti di protezione e occhiali di protezione.

P305+P351+P338

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.

P301+P330+P331

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P411+P235

Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 30°C.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Disposizioni nazionali:**· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 31.01.2012

Numero versione 2

Revisione: 31.01.2012

Denominazione commerciale: ULTRALUBE® E-810**Valutazione della sicurezza chimica:**

(Segue da pagina 7)

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

Fraasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

R22 Nocivo per ingestione.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Scheda rilasciata da:

Dipartimento EHSQ(Ambientale, Sanitario, Sicurezza e Qualità)

msds@keim-additec.de

Interlocutore: Dr. Tanja Lacker**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent