

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di emissione: 12.11.2014






versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** ***KERAREP ECO PARTE A***
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione del Preparato** Stucco
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore:**
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
info@kerakoll.com
- **Distributore:**
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
- **Email responsabile SDS:** safety@kerakoll.com
- **Referente mercato Svizzero:** Sig.Johnny Marzolo +41 79 4179477
- **Informazioni fornite da:** Servizio Sicurezza Prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +39-0536-816511

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
-  GHS02 fiamma
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
-  GHS08 pericolo per la salute
STOT RE 1 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**
-  Xn; Nocivo
R20-48/20: Nocivo per inalazione. Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
-  Xi; Irritante
R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R10: Infiammabile.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE A**

(Segue da pagina 1)

- 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.

- 2.2 Elementi dell'etichetta**- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07 GHS08

- Avvertenza Pericolo**- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

stirene

- Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

- Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da scintille - Non fumare.

P260 Non respirare i vapori.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO₂, polvere per estintore o acqua nebulizzata.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 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 composta dalle seguenti sostanze.

- Sostanze pericolose:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Numero indice: 601-026-00-0	stirene Xn R20-48/20-65; Xi R36/37/38 R10 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-24,9%
---	---	----------

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

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE A**

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- Contatto con gli occhi

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

- **Ingestione:** Chiamare immediatamente il medico.

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

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Acqua.

Getti d'acqua.

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore

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.

- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nelle acque superficiali e acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detersivi liquidi.

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una movimentazione 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**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

(continua a pagina 4)

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE A**

(Segue da pagina 3)

- **Manipolazione:**
Nella movimentazione manuale dei carichi, fare riferimento alle specifiche norme nazionali. (Per la Svizzera fare riferimento alle norme SECO).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 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:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

- 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

100-42-5 stirene

TWA	Valore a breve termine: 170 mg/m ³ , 40 ppm
	Valore a lungo termine: 85 mg/m ³ , 20 ppm
	A4, IBE

- **Componenti con valori limite biologici:**

100-42-5 stirene

IBE	400 mg/g creatinina
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilglicosilico
	0,2 mg/l
	Campioni: sangue venoso
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: stirene

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione

- Valutazione del rischio:

La scheda dati di sicurezza non sostituisce la valutazione del rischio che l'utilizzatore professionale deve effettuare in relazione ai differenti ambienti di lavoro in cui si trova ad operare.

- Mezzi protettivi individuali

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Togliere immediatamente gli abiti sporchi di prodotto.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

- Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 5)

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE A**

(Segue da pagina 4)

- Guanti protettivi.
- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
 - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
L'utilizzatore professionale deve richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso.
 - **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Aspetto:

Forma: liquido
Colore: in conformità con la denominazione del prodotto

- **Odore:** caratteristico

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH:** Non definito.

- Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: non definito

- **Punto di infiammabilità:** 32 °C

- **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:** 480 °C

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- **Limite di esplosività inferiore:** -

- **Limite di esplosività superiore:** -

- Limiti di infiammabilità:

inferiore: 1,2 Vol %

superiore: 8,9 Vol %

- **Tensione di vapore a 20 °C:** 6 hPa

- **Densità a 20 °C:** 1,8 g/cm³

- **Densità relativa** Non definito.

- **Densità del vapore** Non definito.

- **Velocità di evaporazione** Non definito.

- Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: solubile

- **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):** Non definito.

- Viscosità:

dinamica: Non definito.

cinematica: Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE A**

(Segue da pagina 5)

- **Tenore del solvente:**
Solventi organici 0,3 %
 Lo stirene presente, essendo un componente reattivo, non viene conteggiato nel calcolo dei solventi secondo quanto previsto dalla Direttiva Europea 2004-42 (Decopaint).
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - **Tossicità acuta:**
 - **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- | 100-42-5 stirene | | |
|------------------|----------|------------------|
| Orale | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 11,8 mg/l (rat) |
- **Irritabilità primaria:**
 - **Sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
 - **Sugli occhi:** Irritante
 - **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:
 Nocivo
 Irritante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 7)

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE A**

(Segue da pagina 6)

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**- **ADR, IMDG, IATA** UN1133- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**- **ADR** UN1133 ADESIVI, soluzione
- **IMDG, IATA** ADHESIVES, solution- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**- **ADR, IMDG, IATA**- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3- **14.4 Gruppo di imballaggio**- **ADR, IMDG, IATA** III- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**- **Marine pollutant:** No- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili- **Numero Kemler:** 30- **Numero EMS:** F-E,S-D- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**- **ADR**- **Quantità limitate (LQ)** 5L- **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

- **Categoria di trasporto** 3- **Codice di restrizione in galleria** D/E- **IMDG**- **Limited quantities (LQ)** 5L- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

ml

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE A**

(Segue da pagina 7)

- UN "Model Regulation": UN1133, ADESIVI, soluzione, 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- **Disposizioni nazionali:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.

Per il mercato Svizzero, fare riferimento anche alla Ordinanza Tecnica RS 814.600 relativa al trattamento dei rifiuti.

- **Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:**

-

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	20,3

- **Pericolosità per le acque secondo classificazione tedesca (Wassergefährdungsklassen):**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Fraasi rilevanti**

Skin Irrit. 2 Irritante per la pelle di categoria 2

Eye Irrit. 2 Irritante per gli occhi di categoria 2

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

R10 Infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

- **Scheda rilasciata da:** SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll

- **Interlocutore:** Dr. G. Ghirardini c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581

- **In caso di necessità interpellare:**

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA - Piazza Ospedale Maggiore, 3

20162 MILANO tel. 0039-02-66101029

- **Altre normative:**

La scheda dati di sicurezza è redatta ai sensi delle Direttive europee 1999/45/CE, 2001/58/CE, 2001/59/CE, 2001/60/CE.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

TLV (Threshold Limit Value) Valore limite di soglia. Valore limite di esposizione indicante la concentrazione massima della sostanza dispersa nell'aria alla quale la maggior parte dei lavoratori può rimanere esposta ripetutamente senza alcun effetto negativo per la salute.

TLV-TWA (Time-Weighted Average): valore massimo consentito per un'esposizione prolungata - 8 ore al giorno e/o 40 ore a settimana (continua a pagina 9)

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: KERAREP ECO PARTE A

(Segue da pagina 8)

settimana.

TLV-STEL (Short-Term Exposure Limit): valore massimo consentito per esposizioni brevi ed occasionali.

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** ***KERAREP ECO PARTE B***
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione del Preparato** Agente indurente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore:**
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
info@kerakoll.com
- **Distributore:**
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
- **Email responsabile SDS:** safety@kerakoll.com
- **Referente mercato Svizzero:** Sig.Johnny Marzolo +41 79 4179477
- **Informazioni fornite da:** Servizio Sicurezza Prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +39-0536-816511

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Org. Perox. EF H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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



Xi; Irritante

R36: Irritante per gli occhi.



Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.



O; Comburente

R7: Può provocare un incendio.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE B**

(Segue da pagina 1)



N; Pericoloso per l'ambiente

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

- 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.

- 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS09

- Avvertenza Attenzione

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

perossido di dibenzoile

- Indicazioni di pericolo

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

- Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore - Non fumare.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P260 Non respirare i vapori.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 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 composta dalle seguenti sostanze.

- Sostanze pericolose:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Numero indice: 617-008-00-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50-XXXX	perossido di dibenzoile ☒ Xi R36; ☒ Xi R43; ☒ E R3; ☒ O R7; ☒ N R50/53 ☒ Org. Perox. B, H241; ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-75%
CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6	ftalato di dimetile sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE B**

(Segue da pagina 2)

- **Ulteriori indicazioni:** 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

- **Inalazione:**

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- **Contatto con gli occhi**

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

- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

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

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessario.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nelle acque superficiali e acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una movimentazione 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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

- **Manipolazione:**

Nella movimentazione manuale dei carichi, fare riferimento alle specifiche norme nazionali. (Per la Svizzera fare riferimento alle norme SECO).

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE B**

(Segue da pagina 3)

- **7.2 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 conservare a contatto con sostanze infiammabili.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
- 131-11-3 ftalato di dimetile**
- TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m³
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Valutazione del rischio:**
La scheda dati di sicurezza non sostituisce la valutazione del rischio che l'utilizzatore professionale deve effettuare in relazione ai differenti ambienti di lavoro in cui si trova ad operare.
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Togliere immediatamente gli abiti sporchi di prodotto.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria.
- **Guanti protettivi:**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Guanti protettivi.
- **Materiale dei guanti**
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**
L'utilizzatore professionale deve richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
- Forma:** pastoso
- Colore:** rosso
- **Odore:** pungente
- **Soglia olfattiva:** Non definito.

(continua a pagina 5)

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE B**

(Segue da pagina 4)

- valori di pH:	Non definito.
- Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	> 250 °C
- Punto di infiammabilità:	195 °C
- Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
- Temperatura di accensione:	555 °C
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Pericolo di esplosione:	Non definito.
- Limite di esplosività inferiore:	n.d.
- Limite di esplosività superiore:	n.d.
- Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
- Tensione di vapore a 20 °C:	1 hPa
- Densità a 20 °C:	1,1 g/cm ³
- Densità relativa	Non definito.
- Densità del vapore	Non definito.
- Velocità di evaporazione	Non definito.
- Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	solubile
- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):	Non definito.
- Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
- Tenore del solvente:	
Solventi organici	0,0 %
Contenuto solidi:	65,0 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

(continua a pagina 6)

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE B**

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta:

- Irritabilità primaria:

- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti

- **Sugli occhi:** Irritante

- **Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

- 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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- Effetti tossici per l'ambiente:

- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.

- Ulteriori indicazioni:

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

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

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- Imballaggi non puliti:

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3108

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- **ADR**

UN3108 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E,
SOLIDO, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

- **IMDG, IATA**

(continua a pagina 7)

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: **KERAREP ECO PARTE B**

(Segue da pagina 6)

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR, IMDG



- Classe 5.2 Perossidi organici
 - Etichetta 5.2

- IATA

- Class 5.2 Perossidi organici

- 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR II

- 14.5 Pericoli per l'ambiente:

- Marine pollutant: No

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Perossidi organici

- Numero EMS: F-J,S-R

- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II
 di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 500 g
 - Excepted quantities (EQ) Code: E0
 Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation": UN3108, PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E,
 SOLIDO, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 5.2,
 II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Disposizioni nazionali:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.

Per il mercato Svizzero, fare riferimento anche alla Ordinanza Tecnica RS 814.600 relativa al trattamento dei rifiuti.

- Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:

-

- Pericolosità per le acque secondo classificazione tedesca (Wassergefährdungsklassen):

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- Frasi rilevanti

Eye Irrit. 2

Irritante per gli occhi di categoria 2

Skin Sens. 1

Sensibilizzante per la pelle di categoria 1

(continua a pagina 8)

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

Data di emissione: 12.11.2014

versione n°3

Data di revisione: 12.11.2014

Denominazione commerciale: KERAREP ECO PARTE B

(Segue da pagina 7)

- H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- R3 Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
 R36 Irritante per gli occhi.
 R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 R7 Può provocare un incendio.

- **Scheda rilasciata da:** SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll

- **Interlocutore:** Dr. G. Ghirardini c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581

- **In caso di necessità interpellare:**

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA - Piazza Ospedale Maggiore, 3
 20162 MILANO tel. 0039-02-66101029

- **Altre normative:**

La scheda dati di sicurezza è redatta ai sensi delle Direttive europee 1999/45/CE, 2001/58/CE, 2001/59/CE, 2001/60/CE.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

TLV (Threshold Limit Value) Valore limite di soglia. Valore limite di esposizione indicante la concentrazione massima della sostanza dispersa nell'aria alla quale la maggior parte dei lavoratori può rimanere esposta ripetutamente senza alcun effetto negativo per la salute.

TLV-TWA (Time-Weighted Average): valore massimo consentito per un'esposizione prolungata - 8 ore al giorno e/o 40 ore a settimana.

TLV-STEL (Short-Term Exposure Limit): valore massimo consentito per esposizioni brevi ed occasionali.

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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)

Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B

Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

- * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**