



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 8

Pattex Repair Express Pasta Modellabile

SDB n. : 409595
V002.0

revisione: 30.03.2011
Stampato: 22.10.2012

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

Identificatore del prodotto:

Pattex Repair Express Pasta Modellabile

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi previsti:
Colla epossidica

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Henkel Italia S.p.A a socio unico
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 02357921
N. fax: +39 0235552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Numero telefonico di emergenza:

Numero telefonico di chiamata urgente della società :0039 035 / 887111 (dalle ore 9:00 alle ore 17:00)

2. Indicazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione (DPD):

Xi - Irritante
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
Sensibilizzante
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Elementi dell'etichetta (DPD):**Xi - Irritante****Frase R:**

- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- S29 Non gettare i residui nelle fognature.
- S37 Usare guanti adatti.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Avvertenze aggiuntive:

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Contiene:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700),
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare \leq 700

Altri pericoli:

È consigliabile che le persone allergiche agli epossidi evitino il contatto con il prodotto.
È consigliabile che le persone allergiche agli ammine evitino il contatto con il prodotto.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Adesivo epossidico a 2 comp.

Sostanze base della preparazione:

Resina epossidica
Polimercaptano
Composti di silicato

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

| Componenti pericolosi no. CAS | Numero EC REACH-Reg No. | contenuto | Classificazione |
|---|----------------------------|-----------|---|
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) 25068-38-6 | 500-033-5 | < 20 % | Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2 H411 Irritazione oculare 2 H319 Irritazione cutanea 2 H315 Sensibilizzatore della pelle 1 H317 |
| 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 | 202-013-9 | < 5 % | Irritazione cutanea 2 H315 Tossicità acuta 4; Orale H302 Irritazione oculare 2 H319 |

In questa tabella sono mostrate solo le sostanze pericolose per le quali è già disponibile una classificazione CLP. Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

| Componenti pericolosi no. CAS | Numero EC REACH-Reg No. | contenuto | Classificazione |
|---|----------------------------|-----------|--|
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6 | 500-033-5 | < 20 % | N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53 R43 Xi - Irritante; R36/38 |
| PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4 | | < 10 % | Xi - Irritante; R36/38, R43 N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53 |
| 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 | 202-013-9 | < 5 % | Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/38 |

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Eventualmente consultare un dermatologo.

Contatto con gli occhi:

Risciacquare immediatamente con un leggero getto d'acqua o con una soluzione oftalmica. Se il dolore agli occhi persiste (dolore intenso, sensibilità alla luce, disturbi alla vista) continuare a risciacquare e consultare un medico o recarsi in ospedale.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata

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

Getto d'acqua ad alta pressione

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO2) e ossidi nitrici (NOx).

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Indossare equipaggiamento protettivo.

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Indossare indumenti di protezione personale

Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Rimuovere meccanicamente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Riferimenti ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare solo nelle confezioni originali.

Tenere i recipienti ben chiusi.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Non immagazzinare con generi alimentari.

Usi finali specifici:

Colla epossidica

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valido per
Italia

nessuno

Controlli dell'esposizione:**Protezione delle vie respiratorie:**

Non necessario.

Protezione delle mani:

Si raccomandano guanti in gomma nitrilica (spessore del materiale > 0,1 mm, tempo di perforazione < 30s). Sostituire i guanti dopo eventuale contatto o contaminazione con il prodotto. I guanti sono disponibili presso rivenditori specializzati di materiali per laboratorio, farmacie, negozi specializzati in prodotti chimici.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo idoneo

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

| | |
|---|---|
| Aspetto | massa impastata plastico |
| Odore | blu, bianco caratteristico |
| pH | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di ebollizione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Pressione di vapore | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità (20 °C (68 °F)) | 1,7 - 1,9 G/cm ³ |
| Densità apparente | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità (cinematica) | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà esplosive | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua) | insolubile |
| Temperatura di solidificazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Infiammabilità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Limite di esplosività | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Tasso di evaporazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità di vapore | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà ossidanti | Nessun dato disponibile / Non applicabile |

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile / Non applicabile

10. Stabilità e reattività

Reattività:

- Reagisce con acidi, ossidanti forti ed epossidi.
- Reagisce con ammine
- Reagisce con alcoli

Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere la sezione reattività

Condizioni da evitare:

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno noto

11. Informazioni tossicologiche

Dati tossicologici generali:

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.
È consigliabile che le persone allergiche agli epossidi evitino il contatto con il prodotto.
È consigliabile che le persone allergiche agli ammine evitino il contatto con il prodotto.

Irritazione della pelle:

Irritazione cutanea primaria: irritante

Irritazione degli occhi:

Irritazione oculare primaria: irritante

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per contatto cutaneo
 Possibili reazioni incrociate con altri composti epossidi.
 Possibili reazioni incrociate con altri composti amminici.

Tossicità acuta:

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|---------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|--|
| 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 | LD50 LD50 | 1.378 - 1.968 mg/kg 1.280 mg/kg | oral dermal | | Ratto Ratto | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosione/irritazione cutanea:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|-----------|----------------------|----------|--|
| 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 | corrosive | | Coniglio | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|---------------|----------------------|----------|--------|
| 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 | non irritante | 24 H | Coniglio | |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tipo di test | Specie | Metodo |
|---|-----------------|--------------|--------------------|---|
| 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 | not sensitising | Buehler test | Porcellino d'India | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenicità sulle cellule germinali:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tipo di studio / Via di somministrazione | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|-----------|--|---|--------|--------|
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6 | positivo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | |

12. Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Nocivo per gli organismi acquatici.

Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque

Tossicità:

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Studio di tossicità acuta | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|------------------|----------|---------------------------------|-------------------------|--|--------|
| 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 | LC50 | 153 mg/L | Fish | 96 H | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | |

Potenziale di bioaccumulazione / Mobilità nel suolo:

| Componenti pericolosi no. CAS | LogKow | Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Tempo di esposizione | Specie | Temperatura | Metodo |
|---|--------|--|-------------------------|--------|-------------|--------|
| 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 | 0,77 | | | | | |

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltimento del prodotto:

Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni generali:

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Contenuto COV 0 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

Circolari Ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
 D.Lgs. n. 52 del 03/02/97 Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose
 D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
 Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
 D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti
 D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"
 Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
 Regolamento europeo 1907/2006 REACH

16. Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51 Tossico per gli organismi acquatici.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.