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

SDB n. : 173204
V002.2

Loctite 3450A

revisione: 05.11.2010
Stampato: 26.08.2011

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

Identificatore del prodotto:
Loctite 3450A

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:
Uso previsto:
Adesivo epossidico a 2 comp.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:
Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921
N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Numero telefonico di emergenza:
Telefono di emergenza: +39 02 357921 (24h)

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

Elementi dell'etichetta (DPD):

Xi - Irritante

N - Pericoloso per l'ambiente

Frasi R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi S:

S24 Evitare il contatto con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
S37 Usare guanti adatti.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Avvertenze aggiuntive:

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.
Solo per l'utilizzatore finale: S2 Tenere lontano dalla portata dei bambini.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contiene:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

Altri pericoli:

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Parte A di un adesivo a due componenti

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

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	500-033-5	40- 50 %	Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2 H411 Irritazione oculare 2 H319 Irritazione cutanea 2 H315 Sensibilizzatore della pelle 1 H317

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	EINECS REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	500-033-5	40 - 50 %	N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53 R43 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:

Inalazione:
Portare all'aperto. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto con la pelle:
Risciacquare con acqua corrente e sapone.
Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:
Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:
Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.
Consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:
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:
anidride carbonica, schiuma, polvere

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

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Nessuna
Ossidi di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori organici irritanti.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Precauzioni ambientali:
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Per piccole fuoriuscite, pulire con un tovagliolino di carta e porre in un contenitore per la successiva eliminazione.
Per fuoriuscite abbondanti assorbire con materiale assorbente inerte eporre in un contenitore sigillato per la successiva eliminazione.
Lavare accuratamente il luogo in cui è avvenuta la fuoriuscita con acqua e sapone o con una soluzione detergente.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle per minimizzare il rischio di sensibilizzazione

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Osservare buone norme igieniche industriali.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Immagazzinare in luogo fresco, ben ventilato.

Usi finali specifici:

Adesivo epossidico a 2 comp.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma nitrile (IIR; >= 0,4 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma nitrile (IIR; >= 0,4 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto	liquido nero
Odore	caratteristico
pH	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione	> 200 °C (> 392 °F)
Punto di infiammabilità	> 100 °C (> 212 °F)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile.

Pressione di vapore	Nessun dato disponibile.
Densità	1,8 G/cmc
()	
Densità apparente	Nessun dato disponibile.
Viscosità	Nessun dato disponibile.
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile.
Solubilità (qualitativa)	Nessun dato disponibile.
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile.
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile.
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile.

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

Reattività:
Reagisce con acidi forti.
Reagisce con ossidanti forti.

Stabilità chimica:
Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

Possibilità di reazioni pericolose:
Vedere la sezione reattività

Condizioni da evitare:
Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso.

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.

Tossicità orale acuta:
Può causare irritazione al tratto digerente.

Tossicità per inalazione acuta:
Può provocare irritazione al sistema respiratorio

Irritazione della pelle:
Irritante per la pelle

Irritazione degli occhi:
Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione:
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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	positive	bacterial forward mutation assay	with and without		

12. Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche
Tossico per gli organismi acquatici
Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.
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.

Mobilità:

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformitá alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodottodevono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indiscariche autorizzate o devono essere inceneriti.
Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti

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

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada ADR:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	M6
N. identificazione pericolosità:	90
N. UN:	3082
Etichetta:	9
Nome tecnico:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bisfenolo A diglicidil etere)
codice Tunnel:	(E)

Trasporto ferroviario RID:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	M6
N. identificazione pericolosità:	90
N. UN:	3082
Etichetta:	9
Nome tecnico:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bisfenolo A diglicidil etere)
codice Tunnel:	

Trasporto fluviale ADN:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	M6
N. identificazione pericolosità:	
N. UN:	3082
Etichetta:	9
Nome tecnico:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bisfenolo A diglicidil etere)

Trasporto marittimo IMDG:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
N. UN:	3082
Etichetta:	9
EmS:	F-A ,S-F
Inquinante marino:	Sost. inquinante marina
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A diglycidyl ether)

Trasporto aereo IATA:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Packaging-Instruction (passenger)	914
Packaging-Instruction (cargo)	914
N. UN:	3082
Etichetta:	9
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol A diglycidyl ether)

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Contenuto COV (1999/13/EC)	< 3,00 % A/B combinati

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:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51 Tossico per gli organismi acquatici.
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
H315Provoca irritazione cutanea.
H317Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319Provoca grave irritazione oculare.
H411Tossico 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.
Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC.