



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006- ISO 11014-1

pagine 1 di 5

384(TM) Output(TM) Thermally Conductive Adhesive

SDB n. : 153510
V001.2

revisione: 10.09.2007

Stampato: 22.12.2008

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome commerciale:

384(TM) Output(TM) Thermally Conductive Adhesive

Uso previsto:

Anaerobico

Elementi identificatori della società/impresa:

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

Italia

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

Responsabile della scheda di sicurezza:

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Telefono di emergenza:

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

2. Identificazione dei pericoli

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Adesivo anaerobico

Indicazione dei componenti secondo (CE) n. 1907/2006:

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS ELINCS	contenuto	Classificazione
Tetraidrofurfuril-2-metacrilato 2455-24-5	219-529-5	15 - 25 %	Xi - Irritante; R36/37/38
Idrossipropil Metacrilato 27813-02-1	248-666-3	1 - 10 %	Xi - Irritante; R36, R43
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	1 - 3 %	O - Comburente; R7 T - Tossico; R23 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 C - Corrosivo; R34 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53
Cumene 98-82-8	202-704-5	0,1 - 1 %	R10 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53

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. Interventi 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.

5. Misure antincendio

Comportamento all'incendio:

Prodotto non infiammabile (punto di infiammabilità superiore a 100°C(CC))

Mezzi di estinzione idonei:

anidride carbonica, schiuma, polvere

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

Tracce di fumi tossici potrebbero svilupparsi durante l'incenerimento ed è consigliato l'uso di un autorespiratore.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Precauzioni ambientali:

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi di bonifica e rimozione:

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 e porre in un contenitore sigillato per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

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

Immagazzinamento:

Conservare nei contenitori originali a 8-21°C (46,4-69,8°F) e non rimettere i materiali residui nei contenitori dal momento che la contaminazione può ridurre la durata della parte di prodotto inutilizzata.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Componenti con valori limite specifici per il posto di lavoro:

Valido per
Italia
Base
Valori limite

Ingrediente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Annotazioni
CUMENE 98-82-8	20	100	Media pesata per il tempo.		EU-2000/39/EC
	50	250	Limiti di escursione di breve durata.		EU-2000/39/EC
			Caratteristica per la pelle.	Può essere assorbita dalla pelle.	EU-2000/39/EC
	20	100	Media pesata per il tempo.		
	50	250	Limiti di escursione di breve durata.		
			Caratteristica per la pelle.	Può essere assorbita dalla pelle.	

Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Protezione delle mani:

E' raccomandato l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche ad esempio in nitrile
La durata nel tempo dei guanti resistenti alle sostanze chimiche si riduce a causa di diversi fattori (es. temperatura). Questo rischio deve essere considerato dall'utilizzatore. Se il materiale costituente è usurato o strappato è consigliabile sostituire i guanti.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure protettive igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà generali:

Aspetto: pasta
blu
Odore: delicato

Proprietà chim.-fis.:

Valore pH: non determinato
Punto di ebollizione: > 150 °C (> 302 °F)
Punto di infiammabilità: > 93,3 °C (> 199,9 °F)
Pressione del vapore (20 °C (68 °F)): < 6,5 mbar
Densità (): 1,6 - 1,7 g/cm³
Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua): leggero
Solubilità (qualitativa) (Solv.: Acetone): parzialmente solubile
Contenuto COV: < 3 % (Come stabilito nella Direttiva del Consiglio 2004/42/EC)

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:

Può causare irritazione al tratto digerente.

Tossicità per inalazione acuta:

Irritante per le vie respiratorie.

Irritazione della pelle:

E' irritante e sensibilizzante per la pelle

Irritazione degli occhi:

Irritante per gli occhi.

12. Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

13. Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto:

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

Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni generali:

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

15. Informazioni sulla normativa

Simboli di rischio:

Xi - Irritante

**Contiene**

Idrossipropil Metacrilato

Frasi R:

- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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.
- S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.

- R10 Infiammabile.
- R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
- R23 Tossico per inalazione.
- R34 Provoca ustioni.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R48/20/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
- R51 Tossico per gli organismi acquatici.
- R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R7 Può provocare un incendio.

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.