



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

Frase R:

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

Frase 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.