



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

pagine 1 di 5

SPOT-ON SOLDER RESIST 250ML

SDB n. : 153925
V002.0

revisione: 30.09.2008
Stampato: 24.11.2008

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

Nome commerciale:

SPOT-ON SOLDER RESIST 250ML

Uso previsto:

Solder Mask

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

Il contatto prolungato con la pelle, in particolare con escoriazioni, può provocare sensibilizzazione o dermatiti in soggetti sensibili.
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.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

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

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS ELINCS	contenuto	Classificazione
gomma, naturale 9006-04-6	232-689-0	30 - 40 %	Xi - Irritante; R43
Bis(dietilditiocarbammato) di zinco 14324-55-1	238-270-9	0,1 - 1 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/37/38 R43 N - Pericoloso per l'ambiente; R50, R53
Ammoniaca 7664-41-7	231-635-3	0,1 - 1 %	T - Tossico; R23 C - Corrosivo; R34 N - Pericoloso per l'ambiente; R50 R10

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 il Medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito.
Consultare un medico.

5. Misure antincendio

Comportamento all'incendio:

Il prodotto non è combustibile. Scegliere il mezzo di estinzione valutando le specifiche condizioni ambientali.

Mezzi di estinzione idonei:

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

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

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

Vapori tossici e irritanti.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni ambientali:

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi di bonifica e rimozione:

Raccogliere quanto più materiale possibile.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Immagazzinamento:

Immagazzinare in luogo fresco, nei contenitori originali chiusi.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Componenti con valori limite specifici per il posto di lavoro:

Valido per
Italia
Base

Ingrediente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
AMMONIAC AANIDRA 7664-41-7	20	14	Media pesata per il tempo.		EU-2000/39/EC
AMMONIAC AANIDRA 7664-41-7	50	36	Limiti di escursione di breve durata.		EU-2000/39/EC
AMMONIACA, ANIDRA 7664-41-7	50	36	Limiti di escursione di breve durata.		
AMMONIACA, ANIDRA 7664-41-7	20	14	Media pesata per il tempo.		
GOMMA, NATURALE, COME PROTEINE TOTALI, FRAZIONE INALABILE 9006-04-6		0,0001	Media pesata per il tempo.		OEL (IT)
GOMMA, NATURALE, COME PROTEINE TOTALI, FRAZIONE INALABILE 9006-04-6			Caratteristica per la pelle	Può essere assorbita dalla pelle.	OEL (IT)

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Ove possibile, installare fontidi aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di ventilazione inadeguata indossare un apparato respiratorio adatto.

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.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà generali:

Aspetto: pasta
bianco
Odore: Ammoniacale

Proprietà chim.-fis.:

Valore pH: 7,00 - 9,00
(20 °C (68 °F))
Punto di ebollizione: 100 °C (212 °F)
Punto di infiammabilità: non applicabile
Pressione del vapore: non determinato
Densità: 0,910 - 0,990 g/cm3
(25,0 °C (77 °F))
Solubilità (qualitativa): miscibile
(Solv.: acqua)
Coefficiente di distribuzione ottano/acqua: non determinato

Contenuto COV < 1 %
(1999/13/EC)

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Stabile

Materiali da evitare:

Reagisce con acidi forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:

Potrebbe causare nausea, vomito e dolori addominali.

Tossicità per inalazione acuta:

Può provocare irritazione al sistema respiratorio e alle mucose se usato in spazi chiusi.

Tossicità dermica acuta:

Questo prodotto è da considerarsi a bassa tossicità per la pelle.

Irritazione della pelle:

Può provocare una reazione allergica

Irritazione degli occhi:

I vapori possono essere irritanti per gli occhi provocando lacrimazione.

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità:

Nocivo per gli organismi acquatici.

Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

Potenziale bioaccumulativo:

Coefficiente di distribuzione non determinato
ottano/acqua:

13. Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto:

Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.

Si consiglia l'incenerimento in condizioni controllate.

Codice rifiuti(EWC):

16 10 01 - soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni generali:

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

15. Informazioni sulla normativa

Simboli di rischio:

Xi - Irritante



Contiene

gomma, naturale

Frase R:

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:

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S37 Usare guanti adatti.

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Contiene Bis(dietilditiocarbammato) di zinco. può provocare una reazione allergica.

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.

R22 Nocivo per ingestione.

R23 Tossico per inalazione.

R34 Provoca ustioni.

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

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

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

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.