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

SDB n. : 173122
V001.6

407 INSTANT ADHESIVE IN JP 50

revisione: 17.06.2011
Stampato: 01.09.2011

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto:
407 INSTANT ADHESIVE IN JP 50

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:
Uso previsto:
Colla

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 953981 (dalle 9.00 alle 17.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione (DPD):
Xi - Irritante
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Xi - Irritante



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

Frasi S:
S23 Non respirare i vapori.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Avvertenze aggiuntive:
Cianoacrilato. Pericolo. Si incolla alla pella e agli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Contiene Anidride ftalica. può provocare una reazione allergica.

Contiene Anidride ftalica. può provocare una reazione allergica.

Altri pericoli:
In pochi secondi incolla la pelle e le palpebre.
Le donne in gravidanza devono evitare l'inalazione dei vapori e il contatto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:
Adesivo cianoacrilato.

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Etilcianoacrilato 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	> 80- <= 100 %	Irritazione cutanea 2 H315 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Irritazione oculare 2 H319
Anidride ftalica 85-44-9	201-607-5	> 0,1- < 0,9 %	Tossicità acuta 4; Orale H302 Lesioni oculari gravi 1 H318 Sensibilizzatore della pelle 1 H317 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Irritazione cutanea 2 H315 Sensibilizzante dell'apparato respiratorio 1 H334

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
Etilcianoacrilato 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	> 80 - <= 100 %	Xi - Irritante; R36/37/38
Anidride ftalica 85-44-9	201-607-5	> 0,1 - < 0,9 %	Xi - Irritante; R37/38, R41 Xn - Nocivo; R22 R42/43

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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso:

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

Contatto con la pelle:
Evitare il distacco forzato delle parti incollate. Staccare delicatamente le superfici usando un oggetto dal bordo levigato come un cucchiaio, preferibilmente dopo aver immerso la parte in acqua saponata calda.
Durante la polimerizzazione i cianoacrilati emettono calore. In rari casi una grossa goccia può generare abbastanza calore da causare scottature.
Le scottature possono essere trattate normalmente dopo che l'adesivo è stato rimosso dalla pelle.
Se accidentalmente si incollano le labbra, applicare acqua tiepida sulle stesse e raccomandare di mantenerle umide con la saliva della bocca, esercitando anche una leggera pressione dall'interno.
Separare arrotolando le labbra. Non cercare di separare le labbra forzandole con un'azione diretta.
Evitare il distacco forzato delle parti incollate. Staccare delicatamente le superfici usando un oggetto dal bordo levigato come un cucchiaio, preferibilmente dopo aver immerso la parte in acqua saponata calda.
Durante la polimerizzazione i cianoacrilati emettono calore. In rari casi una grossa goccia può generare abbastanza calore da causare scottature.
Le scottature possono essere trattate normalmente dopo che l'adesivo è stato rimosso dalla pelle.
Se accidentalmente si incollano le labbra, applicare acqua tiepida sulle stesse e raccomandare di mantenerle umide con la saliva della bocca, esercitando anche una leggera pressione dall'interno.
Separare arrotolando le labbra. Non cercare di separare le labbra forzandole con un'azione diretta.

Contatto con gli occhi:
Se le palpebre sono incollate, liberare le ciglia con acqua calda applicando un panno umido.
Il cianoacrilato si lega con la proteina degli occhi provocando una lacrimazione che aiuta a staccare l'adesivo.
Tenere l'occhio coperto fino a che l'adesivo no sarà completamente staccato, in genere dopo 1 - 3 giorni.
Non cercare di aprire l'occhio forzandolo. Rivolgersi a un medico qualora alcune particelle solide di cianoacrilato intrappolate dietro la palpebra dovessero provocare danni da abrasione.
Se le palpebre sono incollate, liberare le ciglia con acqua calda applicando un panno umido.
Il cianoacrilato si lega con la proteina degli occhi provocando una lacrimazione che aiuta a staccare l'adesivo.
Tenere l'occhio coperto fino a che l'adesivo no sarà completamente staccato, in genere dopo 1 - 3 giorni.
Non cercare di aprire l'occhio forzandolo. Rivolgersi a un medico qualora alcune particelle solide di cianoacrilato intrappolate dietro la palpebra dovessero provocare danni da abrasione.

Ingestione:
Assicurarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendone quasi impossibile l'ingestione. La saliva stacca dalla bocca lentamente il prodotto solidificato (alcune ore).
Assicurarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendone quasi impossibile l'ingestione. La saliva stacca dalla bocca lentamente il prodotto solidificato (alcune ore).

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:
Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione:
Mezzi di estinzione idonei:
Schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.
Acqua nebulizzata

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

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
I vigili del fuoco dovranno indossare un autorespiratore a pressione superiore a quella atmosferica (SCBA).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Precauzioni ambientali:
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Non utilizzare panni per asciugare. Inondare con acqua per completarela polimerizzazione e raschiare il pavimento. I materiali induritipossono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

Riferimenti ad altre sezioni
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:
Si consiglia una ventilazione (basso livello) quando si usano grandivolumi o in presenza di odore (la soglia dell'odore è di circa 1- 2ppm)
E' consigliato l'uso del dosatore per minimizzare il rischio di contatto con la pelle o con gli occhi.

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:
Per una shelf life ottimale conservare nelle confezioni originali in posto refrigerato a 2 - 8 °C (35,6 - 46,4 °F)

Usi finali specifici:
Colla

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valido per

Italia

Ingrediente	ppm	mg/m^3	Tipo	Categoria	Annotazioni
CIANOACRILATO DI ETILE 7085-85-0	0,2		Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
CIANOACRILATO DI ETILE 7085-85-0	0,2		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
ANIDRIDE FTALICA 85-44-9	1		Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
ANIDRIDE FTALICA 85-44-9	1		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)

Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Protezione delle mani:

Nell'eventualità di un contatto prolungato o ripetuto con la pelle, si raccomanda l'uso di guanti protettivi in cloruro di polivinile (PVC) o gomma nitrilica o in un materiale equivalente resistente ai solventi.

E' raccomandato l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche ad esempio in nitrile

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto	liquido incolore
Odore	irritante
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	> 149 °C (> 300.2 °F)
Punto di infiammabilità	80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore (25,0 °C (77 °F))	0,6600000 mbar
Densità ()	1,0700 G/cmc
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) (Solv.: acqua)	Polimerizza a contatto con acqua.
Solubilità (qualitativa) (Solv.: Acetone)	miscibile
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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività:
Una polimerizzazione esotermica rapida può verificarsi in presenza di acqua, ammine, alcali e alcool.

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.

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

SEZIONE 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:
I cianoacrilati sono considerati avere una tossicità relativamente bassa. La DL50 acuta per via orale é >5000mg/kg (ratto). E' quasi impossibile inghiottirli in quanto polimerizzano rapidamente in bocca.

Tossicità per inalazione acuta:
Irritante per le vie respiratorie.
L'esposizione prolungata ad alte concentrazioni di vapori può provocare effetti cronici in individui sensibili
In un'atmosfera asciutta con un'umidità relativa <50%, i vapori possono irritare gli occhi e il sistema respiratorio.

Irritazione della pelle:
Irritante per la pelle
Incolla la pelle in pochi secondi. Considerato di bassa tossicità; LD50 dermica acuta (coniglio) >2000mg/kg.
A causa della polimerizzazione sulla superficie della pelle non è possibile una reazione allergica.

Irritazione degli occhi:
Irritante per gli occhi.
Il prodotto liquido incolla le palpebre. In un'atmosfera secca (UR<50%) i vapori possono provocare irritazione e lacrimazione.

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	LD50 LD50	> 5.000 mg/kg > 2.000 mg/kg	oral dermal		Ratto Coniglio	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Anidride ftalica 85-44-9	LD50 LC50 LD50	2.500 - 5.000 mg/kg > 0,21 mg/L > 10.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 H	Ratto Ratto Coniglio	

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	leggermente irritante	24 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Anidride ftalica 85-44-9	moderatamente irritante		Coniglio	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	non irritante	72 H	Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Anidride ftalica 85-44-9	non irritante		Coniglio	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Anidride ftalica 85-44-9	sensibilizzante	test intradermico	Porcellino d'India	

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	negativo negativo negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Anidride ftalica 85-44-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Il consumo di ossigeno biologico e chimico (BOD e COD) sono insignificanti.
Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche
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.

Tossicità:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Anidride ftalica 85-44-9	LC50	313 mg/L	Fish	48 H	Leuciscus idus	

Persistenza e degradabilità:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0		aerobico	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Anidride ftalica 85-44-9		aerobico	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

Potenziale di bioaccumulazione / Mobilità nel suolo:

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	0,776				22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Anidride ftalica 85-44-9	1,6					

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltimento del prodotto:

Polimerizzare aggiungendo lentamente ad acqua (10:1). Provvedere allosmaltimento in qualità di sostanza chimica solida non tossica nonsolubile in acqua in aree di interramento autorizzate o bruciare incondizioni controllate.
Effettuare lo smaltimento in conformitá alle specifiche norme locali e nazionali.
Il contirbuto di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada ADR:
Sostanza non pericolosa

Trasporto ferroviario RID:
Sostanza non pericolosa

Trasporto fluviale ADN:
Sostanza non pericolosa

Trasporto marittimo IMDG:
Sostanza non pericolosa

Trasporto aereo IATA:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	
Packaging-Instruction (passenger)	
Packaging-Instruction (cargo)	
N. UN:	3334
Etichetta:	9
Proper shipping name:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.

SEZIONE 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 %

SEZIONE 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.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.