

DESCRIZIONE: *Adesivo sigillante siliconico a polimerizzazione acetica - 752 - Bianco*

CODICE: **K 3934 0001**

1. Identificazione del prodotto/ e della Società

1.1 Nome prodotto

Codice: **K 3934 0001**
 Denominazione: **DOWSIL™ 752 Adhesive Sealant White**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela: Agenti adesivi, leganti

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale: **DOW EUROPE GMBH**
 Indirizzo: **BACHTOBELSTRASSE 3**
 Località e Stato: **B-7180 Seneffe**
 Telefono: **8810 HORGEN - SWITZERLAND**
0031 115 67 2626

e-mail della persona competente,
 responsabile della scheda sicurezza: **SDSQuestion@dow.com**

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a: **00 41 447 28 2820**
 In caso di emergenze locali contattare: **0039 335 6979115**

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Natura chimica:

Silicone elastomero

Componenti pericolosi

Osservazioni:

Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori:

Non sono necessarie particolari precauzioni per coloro che intervengono in pronto soccorso.

Se inalato:

Se inalato, portare all'aria aperta.

Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone per precauzione.

Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con gli occhi:

Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito:

Se ingerito. NON provocare il vomito.

Consultare un medico se si presentano sintomi.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei:

Non conosciuti

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio:

L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di carbonio
Ossido di silicio
Formaldeide

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti degli incendi:

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici:

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Rimuovere i contenitori integri dall'aria dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

Evacuare la zona.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione in caso di emergenza

Precauzioni individuali:

Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali:

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodo di pulizia:

Asciugare con materiale assorbente inerte.

Per riversamenti importanti, predisporre argini ed altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale.

Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.

Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.

La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.

L'utilizzatore è tenuto ad individuare i regolamenti pertinenti.

Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimenti ed altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche:

Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione locale totale:

Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenza per un impiego sicuro:

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure d'igiene:

Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

Non mangiare, ne bere, ne fumare durante l'impiego.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Tenere i contenitori appropriatamente etichettati.

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:

Non conservare con i seguenti prodotti: Agenti ossidanti forti.

7.3 Usi finali specifici:

Usi particolari:

Queste precauzioni sono indicate per la movimentazione a temperatura ambiente.

L'impiego a temperature elevate o per applicazioni di aerosol/spray può richiedere precauzioni aggiuntive.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10).

Assicurare un'adeguata areazione, specificatamente in zone chiuse.

Minimizzare le concentrazioni di esposizioni sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi:

Indossare i seguenti indumenti di protezione personale:

Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani

Osservazioni:

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo:

Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione respiratoria:

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE: 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Pasta
Colore:	Bianco
Odore:	Acido acetico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
pH:	Non applicabile
Punto di fusione/ Punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Tasso di evaporazione:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Non applicabile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	1,04
La solubilità/le solubilità.	
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-: ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità dinamica:	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante

9.2 Altre informazioni

Peso molecolare:	Nessun dato disponibile
Dimensione della particella:	Nessun dato disponibile
Autoignizione:	La sostanza o la miscela non è classificata come piroforica. La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose:

L'utilizzo di temperature elevate può portare alla formazione di composti altamente pericolosi.

Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

A contatto con acqua o aria umida si ha la formazione di acido acetico.

Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione a temperature elevate

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare:

Non conosciuti

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare:

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica:

Formaldeide.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Contatto con la pelle

Ingestione

Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale: DL50 (ratto): > 5.000 mg/kg

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità orale acuta

Osservazioni: Basato su dati di test.

Tossicità acuta per via cutanea: DL50 (su coniglio): > 2.000 mg/kg

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Osservazioni: Basato su dati di test.

Corrosione/Irritazione cutanea:

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni: Sulla base di dati sperimentali.

Lesioni oculari gravi/Irritazioni agli occhi:

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni: Sulla base di dati sperimentali.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sensibilizzazione cutanea:

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie:

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma specifici dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati:

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione
Non bruciare.

Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppi d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato come merce pericolosa

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni:

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

REACH - Elenco di sostanza estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59):

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 che riducono lo strato di ozono:

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:

Non applicabile

Seveso III - Direttiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti connessi con sostanze pericolose:

Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

NZIoC: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

TSCA: Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono presenti nell'inventario TSCA o sono conformi ad una esenzione d'Inventario TSCA.

PICCS: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

KECI: Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.

ENCS/ISHL: Tutti i componenti sono elencati nel ENCS/ISHL oppure esenti dall'elenco dell'inventario.

IECSC: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

AICS: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

DSL: Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono conformi al CEPA 1999 e al NSNR e sono presenti o esentate dall'elenco del Canadian Domestic Substances List (DSL).

REACH: Per gli acquisti da entità giuridiche della Dow Chemical in UE, tutti gli ingredienti sono attualmente pre/registrati o esenti secondo il regolamento REACH. Far riferimento alla sezione 1 per gli usi raccomandati. Per gli acquisti da da entità giuridiche della Dow Chemical non-UE, con intenzione di esportare nel SEE, contattare il rappresentante/ufficio locale della DC.

TCSI: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada;

AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche;

ASTM - Società americana per le prove dei materiali;

bw - Peso corporeo;

CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;

Regolamento (CE) N. 1272/2008;

CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;

DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione;

DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada);

ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche;

EC-Number - Numero della Comunità Europea;

ECx - Concentrazione associata a x% di risposta;

ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta;

EmS - Programma di emergenza;

ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone);

ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita;

GHS - Sistema globale armonizzato;

GLP - Buona pratica di laboratorio;

IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro;

IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;

IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose

IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;

ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile;

IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina;

IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;

IMO - Organizzazione marittima internazionale;

ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone);

ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione;

KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti;

LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova;

LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana);

MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi;
n.o.s. - non diversamente specificato;
NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati;
NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati;
NOELR - Quota di carico senza effetti osservati;
NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda;
OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico;
OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento;
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica;
PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine;
(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività;
REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche;
RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose;
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata;
SDS - Scheda di sicurezza;
TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan;
TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose;
TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti);
UN - Nazioni Unite;
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.