

Articolo No.: 30004 Frame Adhesive Reducer
Data di stampa 19.05.2017 Data di redazione 12.04.2017 IT
Versione 2.2 Data di pubblicazione 12.04.2017 Pagina 1 / 8

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

1.1. identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore): 30004
Identificazione della sostanza o della miscela Frame Adhesive Reducer

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

Usi rilevanti individuati

Pulizia / Diluente. Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Made under license by

Kissel + Wolf GmbH

In den Ziegelwiesen 6

69168 Wiesloch

Germania

Telefono: 49 6222 578-0

Telefax: 49 6222 578-100

E-mail: info@kiwo.de

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

RA - Regulatory Affairs

E-mail

ra@kiwo.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +49 6222 578 219

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225

Liquidi infiammabili

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 / H336

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P370 + P378

In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.

P403 + P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403 + P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

contiene:

Acetone

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Articolo No.: 30004 Frame Adhesive Reducer
Data di stampa 19.05.2017 Data di redazione 12.04.2017
Versione 2.2 Data di pubblicazione 12.04.2017

IT
Pagina 2 / 8

Descrizione del prodotto / caratterizzazione chimica

Descrizione Miscela di componenti, come elencato di seguito, con componenti non pericolosi

Ingredienti pericolosi

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

CE N.	Nr. REACH	
No. CAS	Denominazione chimica	Peso %
Numero indice UE	classificazione: // Annotazione	
200-662-2	01-2119471330-49	
67-64-1	Acetone	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	70 - 100
205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	
141-78-6	Etilacetato	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	10 - 12,5

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) Nebbia d'acqua Schiuma

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

Altre informazioni

Le zone di pericolo devono essere indicate con segnali adatti di avvertimento e di sicurezza. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Mettere al sicuro le persone.

Non inalare i vapori. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Articolo No.: 30004 Frame Adhesive Reducer
Data di stampa 19.05.2017 Data di redazione 12.04.2017
Versione 2.2 Data di pubblicazione 12.04.2017

IT
Pagina 3 / 8

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali. Provvedere ad una buona aerazione.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. cap. 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Per il travaso utilizzare esclusivamente tubazioni messe a terra. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare i vapori e la nebulizzazione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

misure tecniche e condizioni per la conservazione

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni

VCI-storage di classe, si veda il capitolo 15

7.3. Usi finali specifici

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

TRGS 900, AGW, TWA: 1200 mg/m³; 500 ppm

TRGS 900, AGW, STEL: 2400 mg/m³; 1000 ppm

TRGS 903, BGW, TWA: 80 mg/L

Annotazione: Aceton; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

DFG, MAK, TWA: 750 mg/m³; 200 ppm

DFG, MAK, STEL: 1500 mg/m³; 400 ppm

TRGS 900, AGW, TWA: 1500 mg/m³; 400 ppm

TRGS 900, AGW, STEL: 3000 mg/m³; 800 ppm

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

DNEL:

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

Articolo No.: 30004 Frame Adhesive Reducer
Data di stampa 19.05.2017 Data di redazione 12.04.2017
Versione 2.2 Data di pubblicazione 12.04.2017

IT
Pagina 4 / 8

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 186 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 2420 mg/m³
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1210 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1210 mg/m³

Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

DNEL A lungo termine dermico (locale), Lavoratori: 63 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 1468 mg/m³
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1468 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 734 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 734 mg/m³

PNEC:

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

PNEC acquatico, acqua dolce: 10,6 mg/l
PNEC acquatico, acqua marina: 1,06 mg/l
PNEC acquatico, rilascio periodico: 21 mg/l
PNEC sedimento, acqua dolce: 30,4 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 3,04 mg/kg
PNEC, Terreno: 29,5 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/l

Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,24 mg/l
PNEC acquatico, acqua marina: 0,026 mg/l
PNEC acquatico, rilascio periodico: 1,65 mg/l
PNEC sedimento, acqua dolce: 1,25 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,125 mg/kg
PNEC, Terreno: 0,24 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 650 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Protezione della mano

Chimica resistenti guanti protettivi: DIN EN 374
Raccomandazione per il contatto con spruzzi: Indice di protezione 2
Permeazione tempo >30 min., Ad esempio, gomma butilica 0,4 mm
Raccomandazione per il contatto diretto: Indice di protezione 6
Tempo di permeazione >480 min., Ad esempio, 0,4 mm di gomma nitrile

Protezione degli occhi

indossare occhiali di protezione a chiusura ermetica. DIN EN 166

Protezione del corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Questo solvente dopo l'uso dev'essere destinato al recupero o al riciclaggio! Uno smaltimento diverso da quello previsto costituisce pericolo per l'ambiente! E' vietato aggiungere dopo l'uso altre sostanze o solventi di altro tipo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Articolo No.: 30004
Data di stampa 19.05.2017
Versione 2.2

Frame Adhesive Reducer
Data di redazione 12.04.2017
Data di pubblicazione 12.04.2017

IT
Pagina 5 / 8

Aspetto:	
Forma:	liquido
Colore:	a seconda colorazione
Odore:	tipico
Soglia olfattiva:	non applicabile
pH a 20 °C:	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	56 °C
	Fonte: Acetone
Punto d'infiammabilità:	-18 °C
	Metodo: DIN 53213
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	
tempo di combustione (s):	non applicabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	2,1 Vol-%
Limite superiore di esplosività:	13 Vol-%
	Fonte: Acetone
Pressione di vapore a 20 °C:	230,077 mbar
Densità di vapore:	non applicabile
Densità relativa:	
Densità a 20 °C:	0,80 g/cm ³
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C:	parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione:	vedi alla sezione 12
n-ottanolo/acqua:	
Temperatura di autoaccensione:	460 °C
	Fonte: Etilacetato
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
Viscosità a 23 °C:	10 s 4 mm
	Metodo: DIN 53211
Temperatura di decomposizione (°C):	0
Proprietà esplosive:	non applicabile
Proprietà ossidanti:	non applicabile
9.2. Altre informazioni	
Contenuto dei corpi solidi (%):	0,00 Peso %
quantità di solvente:	
Solventi organici:	100 Peso %
Acqua:	0 Peso %
Test di separazione di solventi (%):	< 3 Peso % (ADR/RID)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi capitolo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Articolo No.: 30004 Frame Adhesive Reducer
Data di stampa 19.05.2017 Data di redazione 12.04.2017
Versione 2.2 Data di pubblicazione 12.04.2017

IT
Pagina 6 / 8

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Etilacetato

per via orale, LD50, Ratto: 10170 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: 18000 mg/kg

corrosione/irritazione della pelle; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono presenti dati tossicologici.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono presenti dati tossicologici.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio

Non sono presenti dati tossicologici.

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono presenti dati tossicologici.

Esperienze pratiche/sull'uomo

Ulteriori osservazioni:

Il contatto prolungato o ripetuto con la preparazione può causare irritazioni alle mucose e alla pelle come arrossamenti, formazione di bolle, infiammazioni della pelle etc. In caso di inalazione vertigini, Nausea L'inalazione causa effetto narcotico/anestetico. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

valutazione complessiva

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Non conservare a discariche pubbliche.

12.1. Tossicità

Etilacetato

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas: 230 mg/l (96 h)
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna: 717 mg/l (48 h)
Tossicità per le alghe, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 3300 mg/l

A lungo termine Ecotossicità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono presenti dati tossicologici.

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

Articolo No.: 30004 Frame Adhesive Reducer
Data di stampa 19.05.2017 Data di redazione 12.04.2017
Versione 2.2 Data di pubblicazione 12.04.2017

IT
Pagina 7 / 8

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto
Raccomandazione

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

140603 altri solventi e miscele di solventi

imballaggio

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID):	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Acetone)
Trasporto via mare (IMDG):	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR):	Flammable liquid, n.o.s. (acetone)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4. Gruppo d'imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID)	non applicabile
Marine pollutant	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria D/E

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Taglie >30 l

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo No.: 30004 Frame Adhesive Reducer
Data di stampa 19.05.2017 Data di redazione 12.04.2017
Versione 2.2 Data di pubblicazione 12.04.2017

IT
Pagina 8 / 8

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali
valore di COV (in g/L): 800,700

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
calcolato con miscelazione

La sostanza/il prodotto è contenuta/o nelle seguenti liste nazionali:

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**

è stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per la seguente sostanza in questa preparazione:

CE N.	Denominazione chimica	Nr. REACH
No. CAS 205-500-4 141-78-6	Etilacetato	01-2119475103-46-xxxx

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.