



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

Data di stampa 16.02.2017

Revisione 05.01.2017 (I) Versione 8.9

Flex 310 M classico

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Flex 310 M classico

Code-Nr. 133030

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

Uso/usi raccomandati

Colle e mastici monocomponente, durevoli a tenuta

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Karl Ernst AG Generalvertretungen

Förrlibuckstr. 110, CH-8005 Zürich

Telefono +41 44 271 15 85, Telefax +41 44 272 55 47

E-Mail : info@karlernstag.ch

Internet : www.KarlErnstAG.ch

Settore che fornisce informazioni

Produktinformation

Telefono +41 44 271 15 85

E-mail (persona competente):

info@karlernstag.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Toxikologisches Informationszentrum Giftinformationszentrum

Telefono +41 (0)44 251 51 51

Numero telefonico di emergenza- Italia: Tel: ++39 02 3604

2884 (Italiano, Inglese)

Numero di emergenza di trasporto- Italia: Tel ++39 02 3604

2884 (italiano, Inglese)

Produttore

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefono ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefax ++49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Settore che fornisce informazioni

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefono ++49(0)251 / 9322 - 0

E-mail (persona competente):

msds@weicon.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ulteriori indicazioni

Miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [GHS].

2.2. Elementi dell'etichetta



Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

Contiene N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente

Sebbene questo prodotto non sia sottoposto all'obbligo di marcatura, vi consigliamo di osservare i consigli di prudenza.

Risultati della valutazione PBT e 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.

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscela

Descrizione

mastice

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti usati

In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

In seguito a contatto con la pelle

Picchiettare le parti di pelle colpite con un batuffolo di cotone o tessuto di cellulosa. Lavare in seguito con acqua e sapone delicato.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico

In seguito ad ingestione

Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool

Polvere estinguente

Anidride carbonica

Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno



5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.
gas nitrosi (NOx)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma.

Altre indicazioni

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi alla sezione 7

Smaltimento: vedi alla sezione 13

Protezione individuale: vedi alla sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

Misure generali di protezione

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con la pelle.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate.

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

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Evitare assolutamente la penetrazione nel suolo.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi.

Non immagazzinare con mangimi.

Non immagazzinare con alimenti.

Non immagazzinare con ossidanti.



Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo fresco e ben ventilato.

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

Conservare al riparo dall'umidità.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

7.3. Usi finali specifici

Raccomandazioni relative all'uso intenso

Vedi alla sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

A contatto con l'acqua: Formazione di Metanolo.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Non applicabile

Protezione delle mani

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso, resistenza alla bagnatura]: caucciù nitrilico; 0,4mm; 480min; 60min;

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Altre misure precauzionali

Indumenti di protezione individuale

Dispositivi tecnici adeguati

Adeguata aerazione e ventilazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

pastoso

Colore

varia a seconda della pigmentazione

Odore

caratteristico

Soglia olfattiva

non è stato determinato

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	non è stato determinato				
punto di ebollizione	non applicabile				
punto di fusione	non applicabile				



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

Data di stampa 16.02.2017

Revisione 05.01.2017 (I) Versione 8.9

Flex 310 M classico

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Punto di infiammabilità	non applicabile				
Velocità di evaporazione	non è stato determinato				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non applicabile				
Infiammabilità (del gas)	non applicabile				
Temperatura di accensione	> 200 °C				
Temperatura di autoaccensione					Nessuna infiammazione spontanea fino.
Limite inferiore d'esplosività	non è stato determinato				
Limite superiore d'esplosività	non è stato determinato				
Pressione del vapore	non applicabile				
Densità relativa	ca. 1,44 g/cm ³	20 °C			
Densità di vapore	non è stato determinato				
Solubilità in acqua					insolubile.
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità dinamico	non è stato determinato				
Viscosità Cinematica.	non è stato determinato				

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Proprietà esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.



SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi.

Reazioni con ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Formazione di metanolo al contatto con l'acqua o umidità atmosferica.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

Aria, umido

Acido

Agenti ossidanti, forti

Acqua

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas nitrosi

Formazione di metanolo al contatto con l'acqua o umidità atmosferica.

Decomposizione termica

Commento Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
Irritazione della pelle	Leggero effetto irritante. Non esiste obbligo di Etichettatura			
Irritazione degli occhi	non irritante			
Sensibilizzazione della pelle	antiallergico			

Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Mutagenicità				Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Tossicità per la riproduzione				La sperimentazione animale non ha evidenziato effetti tossici sulla riproduzione.



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

Data di stampa 16.02.2017

Revisione 05.01.2017 (I) Versione 8.9

Flex 310 M classico

Valore	Specie	Metodo	Valutazione
--------	--------	--------	-------------

Cancerogenicità

Prove a lungo termine non evidenziano attività cancerogena.

Esperienze pratiche

Il contatto frequente e prolungato può determinare irritazioni della pelle.

Note generali

Maneggiare il prodotto con le misure di precauzione usuali per sostanze chimiche.

Altre proprietà pericolose non possono essere escluse.

Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato. La sua biodisponibilità è da ritenersi, data la consistenza e la scarsa idrosolubilità, poco probabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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 avversi

Informazioni generali

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

Il prodotto non deve defluire in corpi idrici superficiali o falde acquifere.

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

L'effetto ecotossico del prodotto non è stato testato. I dati sono stati determinati sulla base di indicazioni bibliografiche.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti

08 04 09*

08 04 10

08 04 11*

08 04 12

15 01 02

15 01 10*

Denominazione dei rifiuti

adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11

imballaggi di plastica

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Smaltire secondo le prescrizioni vigenti



Informazioni generali

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

Ulteriori indicazioni per il trasporto

Test 33.2.1.4 "Manual of Test and Criteria" (Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS [United Nations]): < 2,2mm/s => No Dangerous Good

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC 0 %

(componenti organici volatili)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Solo per uso industriale.

Ulteriori informazioni

Pregasi osservare le informazioni supplementari!

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

L'utilizzatore si impegna al rispetto degli specifici regolamenti nazionali!

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 8.8