



Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 03/04/2019 Data di revisione: 03/05/2019

Sostituisce la scheda:
03/04/2019

Versione: 1.1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX RTC
Codice prodotto : 4273

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Materiali da costruzione
Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Agente pulitore

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
Indirizzo e-mail dell'esperto responsabile delle SDS : produktion@ardex.at

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Frasi supplementari : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Può causare una leggera irritazione degli occhi. Nocivo per gli organismi acquatici. La combustione emette gas tossici. Possibili reazioni pericolose con alcuni prodotti chimici (vedere la lista delle materie incompatibili al § 10 : "Stabilità-Reattività").

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
reaction mass of dimethyl adipate, dimethyl glutarate, dimethyl succinate	(Numero CE) 906-170-0 (no. REACH) 01-2119475445-32	99 - 100	Non classificato

ARDEX RTC

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

metanolo	(Numero CAS) 67-56-1 (Numero CE) 200-659-6 (Numero indice EU) 603-001-00-X (no. REACH) 01-2119433307-44	0,1 - 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370
----------	--	-----------	--

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
metanolo	(Numero CAS) 67-56-1 (Numero CE) 200-659-6 (Numero indice EU) 603-001-00-X (no. REACH) 01-2119433307-44	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (10 =<C < 100) STOT SE 1, H370

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Togliere gli indumenti contaminati. Dispositivi di protezione per i chi interviene direttamente.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di malessere, consultare un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.
- Misure di primo soccorso in caso di 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.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio (CO2). Schiuma. Polvere secca.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Combustibile.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La combustione emette gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
- Istruzioni per l'estinzione : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non usare un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Indossare indumenti di protezione adeguati (vedere la sezione 8).

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.
- Procedure di emergenza : Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali). Raccogliere i versamenti.

Metodi di pulizia	: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare con forte getto d'acqua/diluire il residuo con acqua. Ricuperare l'acqua di lavaggio per lo smaltimento.
Altre informazioni	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione". In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Non sono richiesti provvedimenti specifici. Attuare corrette pratiche di igiene personale. Non bere e non mangiare durante l'utilizzo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Non spruzzare.
Misure di igiene	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Controllare i valori limiti in vigore. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Condizioni per lo stoccaggio	: Stabile in condizioni normali. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Temperatura di stoccaggio	: > 5 - 25 °C
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Possibili reazioni pericolose con alcuni prodotti chimici (vedere la lista delle materie incompatibili al § 10 : "Stabilità-Reattività").
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare in un recipiente chiuso.
Materiali di imballaggio	: Acciai rivestiti. Materie plastiche.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

metanolo (67-56-1)		
UE	Nome locale	Methanol
UE	IOELV TWA (mg/m³)	260 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Note	skin
Austria	Nome locale	Methanol
Austria	MAK (mg/m³)	260 mg/m³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m³)	1040 mg/m³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	800 ppm
Austria	Commento (AT)	H
Germania	TRGS 903 Commento	Methanol (CAS-Nr. 67-56-1): Überschreitungsfaktor 4(II); hautresorptiv; Anmerkungen DFG, EU und Y (= ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet werden. (Stand: Januar 2006)

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei:**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Prevedere una ventilazione ad estrazione nei punti di emissione.

Dispositivi di protezione individuale:

In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. Guanti.

Protezione delle mani:

Usare guanti adatti. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

ARDEX RTC

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0,5 mm	Consultare il produttore/fornitore	EN ISO 374
Guanti riutilizzabili	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0,5 mm	Consultare il produttore/fornitore	EN ISO 374

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

Altre informazioni:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi immediatamente le mani dopo la manipolazione del prodotto e sistematicamente prima di lasciare il laboratorio. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: limpido.
Colore	: Incolore.
Odore	: Dolce.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
pH soluzione	: 5 - 7
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 195 - 216 °C
Punto di congelamento	: -55,4 °C
Punto di ebollizione	: 195 - 216 °C
Punto di infiammabilità	: 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 360 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 0,094 hPa (25°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,0915 (20°C)
Solubilità	: Acqua: 26 - 40,5 g/l
Log Pow	: 1,4 (N-Octanol/Water)
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 2,85 Pa·s (20°C)
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni	: 67,3 mN/m 1g/l (20°C) Tensione superficiale
-----------------------	---

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

ARDEX RTC

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Acidi forti. Ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), si libera : Ossido di carbonio. Diossido di carbonio (CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

metanolo (67-56-1)	
DL50 orale ratto	1187 - 2769 mg/kg di peso corporeo (Test di BASF, Ratto, Maschio / femmina, Peso in evidenza, Soluzione acquosa, Orale, 7 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	17100 mg/kg (Coniglio, Dati insufficienti, inconcludenti, Dermale)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	128,2 mg/l air (Test di BASF, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Non pertinente.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici.

metanolo (67-56-1)	
CL50 pesci 1	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 ore, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)
CE50 Daphnia 1	18260 mg/l (OCSE 202, 96 ore, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
ErC50 (alghe)	22000 mg/l (OCSE 201, 96 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX RTC	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
metanolo (67-56-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,6 - 1,12 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,42 g O ₂ /g sostanza
ThOD	1,5 g O ₂ /g sostanza

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX RTC	
Log Pow	1,4 (N-Octanol/Water)
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
metanolo (67-56-1)	
BCF pesci 1	1 - 4,5 (72 ore, Cyprinus carpio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)

ARDEX RTC

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

metanolo (67-56-1)	
Log Pow	-0,77 (Valore sperimentale)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX RTC	
Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.

metanolo (67-56-1)	
Tensione superficiale	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	0,088 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ARDEX RTC	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta	

Componente	
metanolo (67-56-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	: Dati non disponibili.
Ulteriori indicazioni	: Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Svuotare i residui di imballaggio. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Conferire gli imballaggi non contaminati ad un centro di recupero autorizzato.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 20 01 30 - detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non regolato

- Trasporto via mare

Non regolato

- Trasporto aereo

Non regolato

- Trasporto fluviale

Non regolato

ARDEX RTC

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

- Trasporto per ferrovia
Non regolato

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.

ARDEX SDS EU

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.