ARDEX SE different colours

Scheda di Dati di Sicurezza
conforme al Regolamento (UE) 2015/830
Data di pubblicazione: 27/05/2021 Data di revisione: Sostituisce la versione di: Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX SE different colours
Codice prodotto : 8006, 8022, 8014, 8004, 8019, 8000, 8024, 8003, 8018, 8011, 8005, 8023, 8002, 8001, 8009, 8010

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale : Materiali da costruzione
Uso della sostanza/ della miscela : Sigillanti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della 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

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

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 EUH : EUH208 - Contiene 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [DCOIT]. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Frasi supplementari : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

2.3. Altri pericoli

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

Note : Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source EACHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.
Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source EACHA / The study showed that the CAS

No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
triacetossietilsilano	(Numero CAS) 17689-77-9 (Numero CE) 241-677-4 (no. REACH) 01-2119881778-15	< 5	Skin Corr. 1B, H314
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one	(Numero CAS) 64359-81-5 (Numero CE) 264-843-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Se i sintomi persistono, consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Permettere all' interessato di respirare aria fresca.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

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.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non dare da bere alla vittima incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Acqua nebulizzata. polvere di estinzione. Anidride carbonica.

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 : Non infiammabile.

Pericolo di esplosione : Nessuno/a.

Reattività in caso di incendio : Dati non disponibili.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Nessuno/a.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.

Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Conservare lontano da fonti di accensione.

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 : Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Consultare la Sezione 7.

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento	:	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	:	Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
Altre informazioni	:	Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Misure di igiene	:	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere lontano da cibo e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	:	Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.
Informazioni sullo stoccaggio misto	:	Non conservare con: Acidi. alcali. Alcool.

7.3. Usi finali particolari

Rispettare le condizioni d'uso. (Riferirsi alla scheda tecnica).

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze con dei valori limite di esposizione professionale

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti protettivi per la luce

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Nitrilgetränkte Schutzahandschuhe Materiali raccomandati. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (DIN EN 166)

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Non sono richieste misure specifiche. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Non respirare i vapori

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Observe general hygiene measures when handling chemicals.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Aspetto	:	Pastoso.
Colore	:	Multicolore.

Odore	: Pungente. acido.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non determinato
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 100 °C
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,008 g/cm³ 20°C
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Dati non disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. alcali. alcoli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

The product splits a small amount of acetic acid when exposed to moisture (air humidity).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

triacetossietilsilano (17689-77-9)	
DL50 orale ratto	1460 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source EACHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.) pH: Non determinato
Ulteriori indicazioni	: Il ripetuto contatto cutaneo di questo materiale può causare lo sgrassamento della pelle
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source EACHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.) pH: Non determinato
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	: Dati non disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

triacetossietilsilano (17689-77-9)	
CL50 - Pesci [1]	251 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Brachydanio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
CE50 - Crostacei [1]	62 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
CE50 - Crostacei [2]	168,7 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL)
CE50 72h - Alghe [1]	76 mg/l (OCSE 201, Scenedesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita)
CE50 72h - Alghe [2]	73 mg/l (OCSE 201, Scenedesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Biomassa)
CE50 72h algae (3)	24,41 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one (64359-81-5)	
CL50 - Pesci [1]	0,0027 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Pisces, Valore sperimentale)
CE50 - Crostacei [1]	0,0052 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Studio di letteratura)
ErC50 alghe	0,077 mg/l (OCSE 201, 96 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Valore sperimentale)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX SE different colours	
Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

triacetossietilsilano (17689-77-9)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one (64359-81-5)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX SE different colours	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

triacetossietilsilano (17689-77-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one (64359-81-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,59 (Studio di letteratura)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX SE different colours	
Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.

triacetossietilsilano (17689-77-9)	
Tensione superficiale	0,0305 N/m (20 °C, Metodo UE A.5)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one (64359-81-5)	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. Tossico per la flora.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ARDEX SE different colours
PBT: non pertinente - registrazione non richiesta
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

Componente	
triacetossietilsilano (17689-77-9)	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
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one (64359-81-5)	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 : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

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.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Svuotare i residui di imballaggio.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

- 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

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
EUH208	Contiene . Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.