ARDEX SG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 26/09/2019 Data di revisione: 11/10/2023 Sostituisce la versione di: 26/09/2019 Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX SG
Codice prodotto : 8120

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 : Primer

Funzione o categoria d'uso : Materiali da costruzione

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
AT– 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 : CENTRO ANTIVELENI – OSPEDALE DI NIGUARDA – MILANO: Tel (+39) 02 66101029

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 : 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

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
N,N-dimetildodecilammine-N-ossido (1643-20-5)	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

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Componenti pericolosi
Nessuno(a).

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
N,N-dimetildodecilammine-N-ossido	Numero CAS: 1643-20-5 Numero CE: 216-700-6 no. REACH: 01-2120068065-58	> 0,1 - < 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: 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.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.
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 con acqua. Non provocare il vomito. Far bere molta acqua.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto non è infiammabile. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Mezzi di estinzione non idonei : getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Monossido di carbonio. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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 intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.

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 : In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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".

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali).

Altre informazioni : Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 7. 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 : Sulla base della nostra esperienza e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le indicazioni fornite.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Preventive skin protection is recommended.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare al riparo dal gelo.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Non conservare con: Additivo per alimenti e foraggi.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

ARDEX SG	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
	Non pertinente

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : Non pertinente

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Occhiali di protezione a mascherina.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Evitare il contatto con la pelle

Protezione delle mani:
Guanti di protezione. Preventive skin protection is recommended.

Protezione delle mani					
Tipo	**Materiale**	**Permeazione**	**Spessore (mm)**	**Filtrazione**	**Standard**
	Gomma butilica	4 (> 120 minuti), Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore	> 0,4 mm	Consultare il produttore/fornitore	EN ISO 374

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:
Usare indumenti protettivi adatti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Non richiesto nelle condizioni di uso normali. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:
Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:
Observe general hygiene measures when handling chemicals. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Incolore.
Aspetto	:	Liquido.
Odore	:	caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	0 °C
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	100 °C
Infiammabilità	:	Non specificamente applicabile Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	> Non specificamente applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Non determinato
Viscosità cinematica	:	Non pertinente
Viscosità dinamica	:	Non pertinente
Solubilità	:	Miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	:	Non disponibile
Densità	:	1 g/cm³
Densità relativa	:	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	:	Non pertinente
Caratteristiche delle particelle	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC	:	0 g/l
Ulteriori indicazioni	:	Nessuna informazione addizionale

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Non determinato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

N,N-dimetildodecilammine-N-ossido (1643-20-5)	
DL50 orale ratto	1064 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
STA CLP (orale)	1064 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: Non determinato
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
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

ARDEX SG	
Viscosità cinematica	Non pertinente

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

N,N-dimetildodecilammine-N-ossido (1643-20-5)	
CL50 - Pesci [1]	134 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Danio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
CE50 - Crostacei [1]	3,9 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX SG	
Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

N,N-dimetildodecilammine-N-ossido (1643-20-5)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX SG	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

N,N-dimetildodecilammine-N-ossido (1643-20-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	< 2,7 (Calcolato)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX SG	
Ecologia - suolo	Non determinato.

N,N-dimetildodecilammine-N-ossido (1643-20-5)	
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Evitare lo scarico diretto nelle condotte fognarie.

Metodi di trattamento dei rifiuti	:	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. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	:	Svuotare i residui di imballaggio.
Ulteriori indicazioni	:	ÖNORM S2100 - 59402.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	:	07 06 99 - rifiuti non specificati altrimenti 15 01 02 - imballaggi in plastica

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. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
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 d'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 alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)
Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)
Contenuto di VOC : 0 g/l
Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

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. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

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.