



ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 12/11/2018 Data di revisione: 19/11/2025 Sostituisce la versione di: 07/08/2020 Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX AF 180
Codice del prodotto : 7640

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Riservato a uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale : Materiali da costruzione
Uso della sostanza/ della miscela : adesivi
Funzione o categoria d'uso : Materiali da costruzione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
AT A-3382 Loosdorf
Austria
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

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Austria	Notrufnummer		+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)	
Italia	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.
Frasei EUH : EUH208 - Contiene 3-amminopropiltriotossilano. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Frasei supplementari : Smaltire il contenitore e il contenuto nello stato indurito in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	3-amminopropiltriethossilano (919-30-2), sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	3-amminopropiltriethossilano (919-30-2), sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Note : adesivi

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
3-amminopropiltriethossilano	Numero CAS: 919-30-2 Numero CE: 213-048-4 N. indice CE: 612-108-00-0 no. REACH: 01-2119480479-24	> 0,25 - < 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile)	Numero CAS: 52829-07-9 Numero CE: 258-207-9 no. REACH: 01-2119537297-32	> 0,1 - < 0,25	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400

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 : Trasportare la vittima all'aria aperta. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare 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. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito.

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.

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Diossido di carbonio (CO₂). polvere di estinzione. Acqua nebulizzata. Schiuma anti-alcol. Adeguare le misure di estinzione all'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei : getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Pericolo di esplosione : Nessuno/a.

Reattività in caso di incendio : Prodotto non esplosivo.

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. Adeguare le misure di estinzione all'ambiente.

Istruzioni per l'estinzione : Arginare e contenere i fluidi di estinzione.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Indossare un respiratore. 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 : Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria.

Per chi non interviene direttamente

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

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

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 disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Se necessario, informare le autorità locali competenti.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

Altre informazioni : Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 7. Consultare la Sezione 8. Consultare la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Consultare la Sezione 8.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Nessun requisito speciale.

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Materiali incompatibili	: Acidi. Materie ossidanti.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Non richiesto.
Luogo di stoccaggio	: Proteggere dall'umidità e dall'acqua.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL e PNEC

3-aminopropiltriethossilano (919-30-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	8,3 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	59 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8,3 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	5 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	17,4 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	17,4 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,33 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,033 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,2 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,12 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,05 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	13 mg/l
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,8 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,27 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,18 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,31 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,9 mg/kg peso corporeo/giorno

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,004 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,38 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	5,9 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,59 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,18 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Svolgere le debite precauzioni durante la manipolazione di sostanze chimiche. Assicurare una adeguata ventilazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione a mascherina. Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Preventive skin protection is recommended.

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma nitrilica	Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore	≥ 0,35 mm	Consultare il produttore/fornitore	

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Usare una ventilazione adeguata. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: bianco.
Aspetto	: Pasta.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 394 °C
Infiammabilità	: Non specificamente applicabile Non auto-infiammabile
Proprietà esplosive	: Nessuno/a.
Limite inferiore di esplosività	: Non determinato
Limite superiore di esplosività	: Non determinato
Punto di infiammabilità	: > 200 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
pH	: Non determinato
Viscosità cinematica	: Non determinato
Viscosità dinamica	: 75 mPa·s (ISO 2555)
Solubilità	: Poco miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non determinato
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,45 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
Densità relativa	: Non determinato
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 0,1 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le normative.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti.

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Product releases small amounts of methanol when used as intended.

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

3-aminopropiltriethossilano (919-30-2)

DL50 orale ratto	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale)
DL50 cutaneo coniglio	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 5 ppm (OCSE 403, 6 ore, Ratto, Maschio, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))
STA CLP (orale)	1491,5 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	4075,5 mg/kg di peso corporeo

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)

DL50 orale ratto	3700 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 423, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 3170 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	0,5 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 settimane (quotidiano, 5 giorni / settimana), Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 7 giorno/giorni)
STA CLP (orale)	3700 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (vapori)	0,5 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	0,5 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: Non determinato

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)

pH	9,7 (1 %)
----	-----------

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

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)

pH	9,7 (1 %)
----	-----------

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

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

ARDEX AF 180	
Viscosità cinematica	Non determinato
3-amminopropiltriethossisilano (919-30-2)	
Viscosità cinematica	2,105 mm²/s
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Dati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

3-amminopropiltriethossisilano (919-30-2)	
CL50 - Pesci [1]	> 934 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Brachydanio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 - Crostacei [1]	331 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
ErC50 alghe	> 1000 mg/l (Metodo UE C.3, 72 ore, Scenedesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
CL50 - Pesci [1]	4,4 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
ErC50 alghe	0,705 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX AF 180	
Persistenza e degradabilità	Non applicabile.
3-amminopropiltriethossisilano (919-30-2)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX AF 180	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

3-amminopropiltriethossilano (919-30-2)	
BCF - Pesci [1]	3,4 (OCSE 305, 8 settimana/e, Cyprinus carpio, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,35 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX AF 180	
Ecologia - suolo	Evitare che il prodotto non diluito penetri nelle fognature. Nocivo per gli organismi acquatici.
3-amminopropiltriethossilano (919-30-2)	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ARDEX AF 180	
PBT: non pertinente - registrazione non richiesta	
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta	
Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	3-amminopropiltriethossilano (919-30-2), sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	3-amminopropiltriethossilano (919-30-2), sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

ARDEX AF 180	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
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 direttamente nella fogna. Deve subire un trattamento fisico-chimico prima dello scarico.

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Svuotare i residui di imballaggio. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti nello stesso modo della sostanza.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 08 00 00 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA 08 04 00 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti) 08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
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
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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	3-amminopropiltrietossisilano
3(c)	ARDEX AF 180

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 0,1 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

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)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

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)

15.2. 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
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

ARDEX AF 180

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
EUH208	Contiene 3-amminopropiltriethossisilano. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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.