



ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 14/12/2016 Data di revisione: 14/07/2025 Sostituisce la versione di: 24/08/2021 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 8
Codice del prodotto : 58161; 58162

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

Usi identificati pertinenti

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

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 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). 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.

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 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	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)(¹)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)(¹)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

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. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 N. indice CE: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60	< 0,03	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 N. indice CE: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48	< 0,0015	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 N. indice CE: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 N. indice CE: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 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.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. 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 pericoloso.
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.
Istruzioni per l'estinzione	: Arginare e contenere i fluidi di estinzione.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

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.
------------------------------	---

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.

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.

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Consultare la Sezione 8.
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. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Proteggere dai raggi solari.
Luogo di stoccaggio : Conservare al riparo dal gelo.

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

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti locali, inalazione	0,04 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,02 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, orale	0,11 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, inalazione	0,04 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,09 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,02 mg/m ³

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	3,39 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	3,39 µg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	0,027 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,027 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0,01 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,23 mg/l
---	-----------

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma naturale, Latex, Gomma butilica, Gomma nitrilica (NBR), La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro	Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore	0,1	Consultare il produttore/fornitore	EN ISO 374
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR), La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro	Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore	0,7	Consultare il produttore/fornitore	EN ISO 374

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non sono richieste misure specifiche

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Colore	: biancastro.
Aspetto	: Liquido.
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 5 – 8,5
Viscosità cinematica	: 76,923 – 3000 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 100 – 3000 mPa·s
Solubilità	: Emulsione con acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 2,3 hPa
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1 – 1,3 g/cm ³
Densità relativa	: Non disponibile
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 : < 3 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno/a.

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

Nessuno/a.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti 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

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DL50 orale ratto	490 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
STA CLP (orale)	490 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (polveri,nebbie)	0,05 mg/l/4h

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
DL50 orale ratto	66 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Calcolato con riferimento alla sostanza attiva, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 141 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Calcolato con riferimento alla sostanza attiva, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	0,17 mg/l air (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Calcolato con riferimento alla sostanza attiva, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni)
STA CLP (orale)	66 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	50 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (gas)	100 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	0,5 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	0,05 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 5 – 8,5

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 5 – 8,5

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

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 8	
Viscosità cinematica	76,923 – 3000 mm²/s

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
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

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
CL50 - Pesci [1]	2,2 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	2,9 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Valore sperimentale, Letale)
ErC50 alghe	150 µg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Valore sperimentale, BPL)

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
CL50 - Pesci [1]	0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 - Crostacei [1]	0,007 mg/l (48 ore, Acartia tonsa, Acqua salina, Valore sperimentale, BPL)
ErC50 alghe	19,9 µg/l (OCSE 201, 72 ore, Skeletonema costatum, Sistema statico, Acqua salina, Valore sperimentale, BPL)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX 8	
Persistenza e degradabilità	Non applicabile.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX 8	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF - Pesci [1]	6,6 (Equivalente o simile all'OCSE 305, 56 giorno/giorni, Lepomis macrochirus, Valore sperimentale, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Valore sperimentale, Metodo UE A.8, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
BCF - Pesci [1]	41 – 54 (OCSE 305, 28 giorno/giorni, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,32 – 0,7 (Valore sperimentale, OCSE 117, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX 8	
Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Tensione superficiale	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, Metodo UE A.5)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,97 (log Koc, OCSE 121, Valore sperimentale, BPL)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ARDEX 8	
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	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

ARDEX 8	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 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				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

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

ARDEX 8

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : < 3 %

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. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 2 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
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 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.

ARDEX 8

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:	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). 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.



Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 08/02/2017 Data di revisione: 21/05/2021

Sostituisce la versione di:
08/02/2017

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 9 L
Codice prodotto : 4682

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Riservato a uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale : Materiali da costruzione

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 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]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Componenti pericolosi : cemento Portland
Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Frasi supplementari : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Il prodotto contiene riduttori di cromo, il che significa che il contenuto di cromo (VI) solubile in acqua è inferiore allo 0,0002%. Se conservato correttamente (asciutto) e consumato entro il tempo di conservazione specificato, il cemento/legante non può avere un effetto sensibilizzante sul contatto con la pelle (H317 o EUH203 possono quindi essere omessi).

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

ARDEX 9 L

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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]
cemento Portland	(Numero CAS) 65997-15-2 (Numero CE) 266-043-4	> 3 - < 10	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
nitrito di sodio	(Numero CAS) 7632-00-0 (Numero CE) 231-555-9 (Numero indice EU) 007-010-00-4 (no. REACH) 01-2119471836-27	< 0,2	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400

Note : Composti del cromo VI < 2 ppm

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 in caso di inalazione : 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. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi.

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 : 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

- Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.
- Pericolo di esplosione : Nessuno/a.
- 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 : Non sono richieste misure specifiche.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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 : Precauzioni per la manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7.
- Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Non sono richieste misure specifiche.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non utilizzare aria compressa per pulire.

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

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Consultare la Sezione 8.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : Indossare guanti protettivi. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dall'umidità. Conservare in luogo asciutto. Il prodotto contiene riduttori di cromo, il che significa che il contenuto di cromo (VI) solubile in acqua è inferiore allo 0,0002%. Se conservato correttamente (asciutto) e consumato entro il tempo di conservazione specificato, il cemento/legante non può avere un effetto sensibilizzante sul contatto con la pelle (H317 o EUH203 possono quindi essere omessi).
- Materiali incompatibili : Alluminio. sali d'ammonio. Acidi.
- Luogo di stoccaggio : secco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

cemento Portland (65997-15-2)		
Austria	Nome locale	Portlandzement (Staub)
Austria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (E) 5 mg/m ³ (E)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Emissione di polvere: maschera antipolvere. Guanti.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Sono adatti guanti protettivi realizzati con i seguenti materiali: guanti di cotone impregnato di nitrile (spessore dello strato circa 0,15 mm).

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

In caso di superamento dei limiti di esposizione:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Operare con attenzione durante la lavorazione al fine di ridurre al minimo la generazione di polveri. Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.

ARDEX 9 L

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Polvere.
Colore	: Grigio.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: < 11,5
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: > 1250 °C
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Non applicabile
Densità	: 2,75 – 3,2 g/cm³
Solubilità	: Acqua: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Nessuno/a.
Proprietà ossidanti	: Nessuno/a.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: < 3 %
Densità apparente	: 900 – 1300 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con l'acqua.

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

Acidi. sali d'ammonio. Alluminio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
-----------------	--------------------

nitrito di sodio (7632-00-0)

DL50 orale ratto	180 mg/kg (Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: < 11,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: < 11,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato

ARDEX 9 L

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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 9 L

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Irritazione: gravemente irritante per gli occhi.

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.

cemento Portland (65997-15-2)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (96 ore, Pisces)
------------------	------------------------------

nitrito di sodio (7632-00-0)

CL50 - Pesci [1]	0,54 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)
CE50 - Crostacei [1]	15,4 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l (OCSE 201, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX 9 L

Persistenza e degradabilità	Non applicabile. Sostanze inorganiche del particolato.
DBO (%ThOD)	Non applicabile

cemento Portland (65997-15-2)

Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile
DBO (%ThOD)	Non applicabile

nitrito di sodio (7632-00-0)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile in acqua.
-----------------------------	--------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX 9 L

Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
---------------------------	----------------------

cemento Portland (65997-15-2)

Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione: non applicabile.
---------------------------	------------------------------------

nitrito di sodio (7632-00-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-3,7 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX 9 L

Ecologia - suolo	Nessuno/a.
------------------	------------

cemento Portland (65997-15-2)

Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
------------------	---

nitrito di sodio (7632-00-0)

Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ARDEX 9 L

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

ARDEX 9 L

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Componente	
cemento Portland (65997-15-2)	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
nitrito di sodio (7632-00-0)	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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: 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.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 17 01 01 - cemento 10 13 14 - rifiuti e fanghi di cemento Per residui 01 04 07* - rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

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

Contenuto di VOC : < 3 %

ARDEX 9 L

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

- Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : 1. Il cemento e le miscele contenenti cemento non possono essere immessi sul mercato o utilizzati se contengono, una volta mescolati con acqua, oltre 2 mg/kg (0,0002 %) di cromo VI idrosolubile sul peso totale secco del cemento.
2. Qualora si impieghino agenti riducenti, ferma restando l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio del cemento o delle miscele contenenti cemento rechi informazioni visibili, leggibili e indelebili riguardanti la data di confezionamento, così come le condizioni di conservazione e il periodo di conservazione adeguati a mantenere attivo l'agente riducente e a mantenere il contenuto in cromo VI solubile al di sotto del limite indicato al paragrafo 1.
3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non si applicano all'immissione sul mercato e all'uso di prodotti fabbricati mediante processi controllati chiusi e interamente automatizzati, in cui il cemento e le miscele contenenti cemento sono manipolati unicamente da macchinari e nei quali non esiste alcuna possibilità di contatto con la pelle.
4. La norma adottata dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) per le prove relative al tenore di cromo VI idrosolubile nel cemento e nelle miscele contenenti cemento è utilizzata come metodo di prova per dimostrare la conformità con il paragrafo 1.
5. Gli articoli in cuoio che vengono a contatto con la cute non possono essere immessi sul mercato se contengono cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003 % in peso) sul peso totale secco del cuoio.
6. Gli articoli con parti in cuoio che vengono a contatto con la cute non possono essere immessi sul mercato qualora una di queste parti in cuoio contenga cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003 % in peso) sul peso totale secco di tale parte in cuoio.
7. I paragrafi 5 e 6 non si applicano all'immissione sul mercato di articoli usati già nella fase di uso finale nell'Unione prima del 1 o maggio 2015.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Ox. Sol. 3	Solidi comburenti, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

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.