



ARDEX EP 500 Component A

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: 27/03/2026 Sostituisce la versione di: 25/03/2026 Versione: 3.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX EP 500 Component A
UFI : 7Q10-GDCW-KV1F-SFCS
Codice del prodotto : 8071

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

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	Organizzazione	Numero di emergenza
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]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411

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

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

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca irritazione cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Contiene	: 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti; p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether; Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P305+P351+P338 - 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. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Frasei EUH	: EUH205 - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. Enthält: Methyltoluol-4-sulphonat EUH208.
Frasei supplementari	: Smaltire il contenitore e il contenuto nello stato indurito in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3. Altri pericoli

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	N-formilmorfolina (4394-85-8), 4-toluensolfonato di metile (80-48-8)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	N-formilmorfolina (4394-85-8), 4-toluensolfonato di metile (80-48-8)

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%

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3), Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti (2095-03-6)

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano	Numero CAS: 1675-54-3 Numero CE: 216-823-5 N. indice CE: 603-073-00-2 no. REACH: 01-2119456619-26	> 35 - < 70	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti	Numero CAS: 2095-03-6 Numero CE: 701-263-0 no. REACH: 01-2119454392-40	> 10 - < 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	Numero CAS: 3101-60-8 Numero CE: 221-453-2 no. REACH: 01-2119959496-20	> 10 - < 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer	Numero CAS: 9072-62-2	> 4 - < 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Fatty acids, C16-C18 and C18-unsaturated, ME esters, epoxidized	Numero CAS: 158318-67-3 Numero CE: 605-143-8	> 1 - ≤ 3	Skin Sens. 1B, H317
N-formilmorfolina	Numero CAS: 4394-85-8 Numero CE: 224-518-3 no. REACH: 01-2119987993-12	> 0 - ≤ 1,2	Skin Sens. 1, H317
4-toluensolfonato di metile	Numero CAS: 80-48-8 Numero CE: 201-283-5 no. REACH: 01-2120752485-49	> 0 - < 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano	Numero CAS: 1675-54-3 Numero CE: 216-823-5 N. indice CE: 603-073-00-2 no. REACH: 01-2119456619-26	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315

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	: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di incoscienza posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare la vittima all'aria aperta. Se i sintomi persistono, chiamare un medico. In caso di incoscienza posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza.

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Consultare un medico. Far bere l'acqua a piccoli sorsi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Corrosione cutanea/irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare. Gravi danni agli occhi.

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 di estinzione. Diossido di carbonio (CO2). Schiuma. Schiuma anti-alcol.
Mezzi di estinzione non idonei	: getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Combustibile. Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione interna.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: La combustione emette gas tossici. Vapori tossici.

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. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Respiratore autonomo isolante. Evitare il contatto con la pelle. Evacuare il personale e metterlo al riparo dei fumi.
Altre informazioni	: Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

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	: Allontanare le persone che sono prive di protezioni.
Per chi non interviene direttamente	
Mezzi di protezione	: Indossare un dispositivo di protezione individuale. Allontanare le persone che sono prive di protezioni.
Procedure di emergenza	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Per chi interviene direttamente	
Mezzi di protezione	: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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.

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Arginare e contenere lo spandimento.
- 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 : Quando si mescolano i componenti: Consultare anche la scheda di sicurezza del secondo componente. Consultare la Sezione 8. La manipolazione del prodotto può provocare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare le procedure di messa a terra adeguate.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Misure di igiene : Non bere o mangiare sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza		con schermi laterali, Plastica	EN 166

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Scarpe antifuorisicurezza, E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso, Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga	

Protezione delle mani:

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

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Gomma butilica, Alcol vinil etilico laminato (EVAL), Gomma nitrilica (NBR), Cloruro di polivinile (PVC)	Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore		Consultare il produttore/fornitore	EN ISO 374

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Non inalare i vapori di aerosol

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Filtro a gas	A1, Tipo P2	Protezione contro i vapori	

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: rosso.
Odore	: debole. caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 200 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,15 g/cm³
Densità relativa	: Non disponibile

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile
Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Combustibile.

10.2. Stabilità chimica

Dati non disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Dati non disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Dati non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas tossici. Vapori.

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

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 420, Ratto, Femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
LD50 orale	15000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
LD50 cutanea	2300 mg/kg
STA CLP (orale)	15000 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	2300 mg/kg di peso corporeo
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
DL50 orale ratto	> 7314 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 7 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 18400 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,3 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
DL50 orale ratto	300 – 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 423, Ratto, Femmina, Valore sperimentale, Somministrazione unica senza risciacquo, Orale)
LD50 orale	341 mg/kg
STA CLP (orale)	300 mg/kg di peso corporeo
Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer (9072-62-2)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
pH	10 (25 %)
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
pH	10 (25 %)
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
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
Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer (9072-62-2)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)

: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N-formilmorfolina (4394-85-8)

CL50 - Pesci [1]	> 500 mg/l (DIN 38412-15, 96 ore, Leuciscus idus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	> 500 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
ErC50 alghe	23880 mg/l (DIN 38412-9, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)

4-toluensolfonato di metile (80-48-8)

CE50 - Crostacei [1]	1,38 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 72h - Alghe [1]	5,62 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)

Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer (9072-62-2)

CL50 - Pesci [1]	100 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	67 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX EP 500 Component A

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
-----------------------------	--

Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti (2095-03-6)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

N-formilmorfolina (4394-85-8)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
-----------------------------	---------------------------------------

p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether (3101-60-8)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

Fatty acids, C16-C18 and C18-unsaturated, ME esters, epoxidized (158318-67-3)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

4-toluensolfonato di metile (80-48-8)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
-----------------------------	---------------------------------------

Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer (9072-62-2)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)

BCF - Altri organismi acquatici [1]	31 (QSAR, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	≥ 2,918 (Valore sperimentale, Metodo UE A.8, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

N-formilmorfolina (4394-85-8)

BCF - Pesci [1]	< 1,9 (OCSE 305, 56 giorno/giorni, Cyprinus carpio, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1,2 (Valore sperimentale, OCSE 107, 23 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

4-toluensolfonato di metile (80-48-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,88 (OCSE 117, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)

Tensione superficiale	58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, Metodo UE A.5)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

N-formilmorfolina (4394-85-8)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	< 1,3 (log Koc, OCSE 121, Read-across, BPL)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

4-toluensolfonato di metile (80-48-8)

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	N-formilmorfolina (4394-85-8), 4-toluensolfonato di metile (80-48-8)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	N-formilmorfolina (4394-85-8), 4-toluensolfonato di metile (80-48-8)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Smaltire il contenitore e il contenuto nello stato indurito in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2000/532)	: 08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Codice HP	: HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori. HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

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				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-F	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: M6
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP29
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Codice ERG (IATA)	: 9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: M6
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 335, 375, 601, 650
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601, 650
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 90

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

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 elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 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

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)

ARDEX EP 500 Component A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le valutazioni della sicurezza chimica non sono state effettuate per le sostanze contenute in questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
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. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

ARDEX EP 500 Component A

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:	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	Enthält: Methyltoluol-4-sulphonat EUH208
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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.



ARDEX EP 500 Component B

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: 25/03/2026 Sostituisce la versione di: 22/08/2024 Versione: 4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX EP 500 Component B
UFI : WT10-0D29-VV1X-FSXU
Codice del prodotto : 8071

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Specificità 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

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	Organizzazione	Numero di emergenza
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]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 H373
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302 - Nocivo se ingerito.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P280 - Proteggere gli occhi, il viso, Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi.
P303+P361+P353+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
: Smaltire il contenitore e il contenuto nello stato indurito in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

Frasei supplementari

2.3. Altri pericoli

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

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]
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	Numero CAS: 1173092-74-4 Numero CE: 630-554-4	50 – 100	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Isophorondiamino	Numero CAS: 2855-13-2 Numero CE: 220-666-8 N. indice CE: 612-067-00-9 no. REACH: 01-2119514687-32	1 – 3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Isophorondiamino	Numero CAS: 2855-13-2 Numero CE: 220-666-8 N. indice CE: 612-067-00-9 no. REACH: 01-2119514687-32	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

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 : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Mettere sotto sorveglianza medica.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare la vittima all'aria aperta. Se i sintomi persistono, chiamare un medico. In caso di incoscienza posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : 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. Consultare un medico. Far bere molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Corrosione cutanea/irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. Gravi danni agli occhi.

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 di estinzione. Diossido di carbonio (CO2). Schiuma. Schiuma anti-alcol.
- Mezzi di estinzione non idonei : getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Respiratore autonomo isolante. Evitare il contatto con la pelle. Evacuare il personale e metterlo al riparo dei fumi.
- Altre informazioni : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : Allontanare le persone che sono prive di protezioni.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare un dispositivo di protezione individuale. Allontanare le persone che sono prive di protezioni.

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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.

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 : Quando si mescolano i componenti: Consultare anche la scheda di sicurezza del secondo componente. Consultare la Sezione 8. La manipolazione del prodotto può provocare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare le procedure di messa a terra adeguate.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Misure di igiene : Non bere o mangiare sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza		con schermi laterali, Plastica	EN 166

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Scarpe antifuorisce, E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso, Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga	

Protezione delle mani:

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

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Gomma butilica, Alcol vinil etilico laminato (EVAL), Gomma nitrilica (NBR), Cloruro di polivinile (PVC)	Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore		Consultare il produttore/fornitore	EN ISO 374

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Non inalare i vapori di aerosol

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Filtro a gas	A1, Tipo P2	Protezione contro i vapori	

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo.
Odore	: ammoniacale.
Soglia olfattiva	: Non determinato
Punto di fusione	: Non determinato

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 200 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non determinato
Limite superiore di esplosività	: Non determinato
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
pH	: 11 – 12
Viscosità cinematica	: Non determinato
Viscosità dinamica	: 700 mPa·s
Solubilità	: Poco solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Non determinato
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1 g/cm ³
Densità relativa	: Non determinato
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Densità relativa della miscela vapore/aria	: Non determinato
Densità relativa del gas	: Non determinato
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Combustibile.

10.2. Stabilità chimica

Dati non disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Dati non disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Dati non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas tossici. Vapori.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ARDEX EP 500 Component B	
STA CLP (orale)	533,333 mg/kg di peso corporeo
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated (1173092-74-4)	
STA CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
Isophorondiamino (2855-13-2)	
DL50 orale ratto	1030 mg/kg (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio, 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)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,01 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)
STA CLP (orale)	1030 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	1100 mg/kg di peso corporeo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 11 – 12
Isophorondiamino (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OCSE 105)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 11 – 12
Isophorondiamino (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OCSE 105)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
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	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
ARDEX EP 500 Component B	
Viscosità cinematica	Non determinato
Isophorondiamino (2855-13-2)	
Viscosità cinematica	19 mm²/s (20 °C, OCSE 114)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua	: Non immettere il prodotto non diluito nelle fognature o nelle acque superficiali. Rischio di inquinamento dell'acqua potabile in caso di penetrazione del prodotto nel suolo. Velenoso anche per pesci e plancton nei corpi idrici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Isophorondiamino (2855-13-2)	
CL50 - Pesci [1]	110 mg/l (Metodo UE C.1, 96 ore, Leuciscus idus, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	23 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
ErC50 alghe	> 50 mg/l (Metodo UE C.3, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX EP 500 Component B	
Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated (1173092-74-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Isophorondiamino (2855-13-2)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX EP 500 Component B	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non determinato
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Isophorondiamino (2855-13-2)	
BCF - Pesci [1]	1,8 – 3,2 (BCFBAF v3.01, Pisces, Valore stimato)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,99 (Valore sperimentale, OCSE 107, 23 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX EP 500 Component B	
Ecologia - suolo	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non consentire l'immissione in fognature, acque superficiali o sotterranee.
Isophorondiamino (2855-13-2)	
Tensione superficiale	34,7 mN/m (23 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,6 – 2,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ARDEX EP 500 Component B	
Risultati della valutazione PBT	Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il prodotto

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il prodotto.

ARDEX EP 500 Component B	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Evitare lo scarico diretto nelle condotte fognarie.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2000/532)	: 08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Codice HP	: HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione. HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. HP8 - "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea. HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori. HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

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				
ONU 2735	ONU 2735	ONU 2735	ONU 2735	ONU 2735
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated)	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated)	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated), 8, III, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8	8	8	8	8

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

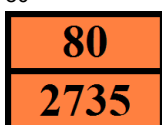
secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì Inquinante marino: Sì N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-B	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: C7
Disposizioni speciali (ADR)	: 274
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T7
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP28
Codice cisterna (ADR)	: L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 80
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: E
--------------------------------------	-----

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223, 274
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP28
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Separazione (IMDG)	: SGG18, SG35
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y841

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 852
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 856
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3, A803
Codice ERG (IATA)	: 8L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C7
Disposizioni speciali (ADN)	: 274
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C7
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP28
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BN
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	: Secondo ArbmedVV Organizzazione delle misure precauzionali "Manipolazione di resine epossidiche non polimerizzate".
--	---

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

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)

ARDEX EP 500 Component B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 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

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

Le valutazioni della sicurezza chimica non sono state effettuate per le sostanze contenute in questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
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
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1

ARDEX EP 500 Component B

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:	
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.