ARDEX GF 500
Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza
conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 07/08/2017 | Data di revisione: 17/03/2021 | Sostituisce la versione di: 24/04/2020 | Versione: 2.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX GF 500 Komponente A
Codice prodotto : 7609, 7608

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Materiali da costruzione
Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Riempitivi per fughe

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3	H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :

GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione

Componenti pericolosi : ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati; prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), bisphenol-F, methyl-4-toluenesulfonate

Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Frasi EUH : EUH205 - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Frasi supplementari : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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]
Quartz sand, grain size > 1,0 mm, without minor proportions	(Numero CE) 238-878-4	> 80	Non classificato
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	(Numero CAS) 25068-38-6 (Numero CE) 500-033-5 (Numero indice EU) 603-074-00-8 (no. REACH) 01-2119456619-26	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	(Numero CAS) 68609-97-2 (Numero CE) 271-846-8 (Numero indice EU) 603-103-00-4 (no. REACH) 01-2119485289-22	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	(Numero CAS) 9003-36-5 (Numero CE) 500-006-8 (no. REACH) 01-2119454392-40	< 1	Skin Sens. 1, H317
4-toluensolfonato di metile	(Numero CAS) 80-48-8 (Numero CE) 201-283-5	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), 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
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	(Numero CAS) 25068-38-6 (Numero CE) 500-033-5 (Numero indice EU) 603-074-00-8 (no. REACH) 01-2119456619-26	(5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non sono richieste misure specifiche.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare la vittima all'aria aperta. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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 con acqua. Far bere molta acqua. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il prodotto.

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Non ragionevolmente prevedibili.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Grave irritazione oculare.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Irritante per le vie respiratorie e le mucose.

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 : Diossido di carbonio (CO2). Acqua nebulizzata. polvere ABC.

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	:	Riscaldamento causa aumento di pressione: rischio di scoppio.
Pericolo di esplosione	:	Non infiammabile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	:	Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

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. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Tuta intera.

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	:	Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Procedure di emergenza	:	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere, i fumi, la nebbia, i gas, i vapori, gli aerosol.
Misure in caso di polvere	:	Assicurare una adeguata ventilazione del'aria. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare un apparecchio respiratorio in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Guanti di protezione. Occhiali di sicurezza. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	:	Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. 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.
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. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	:	Consultare la Sezione 8.
Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare di respirare gli aerosol, i vapori, i gas, la nebbia, i fumi, la polvere, la polvere.
Misure di igiene	:	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	:	Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.
Condizioni per lo stoccaggio	:	Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.
Prodotti incompatibili	:	Agente ossidante. Alcali forti. Acidi forti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Quartz sand, grain size > 1,0 mm, without minor proportions		
UE	Nome locale	Silica crystaline (Quartz)
UE	IOEL TWA	0,1 mg/m³ (Frazione respirabile)
UE	Note	(Year of adoption 2003)
Austria	Nome locale	Quarz (Alveolarstaub)
Austria	MAK (OEL TWA)	0,15 mg/m³ (A) (gilt als Jahresmittelwert bis 31.12.2013; der Beurteilungszeitraum beträgt ein Jahr)

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati (68609-97-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,5 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,87 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,5 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,106 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,011 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	307,16 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	30,72 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,234 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (9003-36-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, cutanea	8,3 µg/cm²
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	104,15 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	29,39 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	6,25 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	8,7 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	62,5 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,003 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0003 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,294 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0294 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,237 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali. In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. Guanti.

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso, Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi	con schermi laterali, Plastica	

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo

Tipo	Standard
Scarpe antifortunisiche, E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso, Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga	

Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Solido
Aspetto	:	Cristalli.
Colore	:	Incolore. Grigio.
Odore	:	caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
pH	:	Non specificamente applicabile
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	:	Dati non disponibili
Punto di fusione	:	1400 °C
Punto di congelamento	:	Dati non disponibili
Punto di ebollizione	:	> Non applicabile.
Punto di infiammabilità	:	> Non specificamente applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	:	> Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Dati non disponibili
Tensione di vapore	:	Non determinato
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Dati non disponibili
Densità relativa	:	Dati non disponibili
Densità	:	1,6 g/cm³
Solubilità	:	Insolubile in acqua. Acqua: 0 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	:	Non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non determinato
Viscosità cinematica	:	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	:	Non specificamente applicabile
Proprietà esplosive	:	Non applicabile.
Proprietà ossidanti	:	non brucia.
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Non determinato Non determinato

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Prodotto non esplosivo.

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

Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati (68609-97-2)	
DL50 orale ratto	26800 mg/kg di peso corporeo (Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 4000 mg/kg

prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (9003-36-5)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (OCSE 420, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)

4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
DL50 orale ratto	300 – 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 423, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Somministrazione unica senza risciacquo, Orale)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Leggermente irritante ma classificazione non pertinente
pH: Non specificamente applicabile

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: Non specificamente applicabile

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 : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici.

prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (9003-36-5)	
CL50 - Pesci [1]	1,9 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Brachydanio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Peso in evidenza)
CE50 - Crostacei [1]	3,5 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Peso in evidenza, GPL)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1,8 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 201, Selenastrum capricornutum, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)	
CL50 - Pesci [1]	2,3 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	2 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
CE50 72h - Alghe [1]	9,4 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, Selenastrum capricornutum, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Biomassa)

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, GPL)
CE50 72h - Alghe [1]	5,62 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX GF 500 Komponente A	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati (68609-97-2)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.

prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (9003-36-5)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

Quartz sand, grain size > 1,0 mm, without minor proportions	
Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile (inorganico)
ThOD	Non applicabile (inorganico)

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX GF 500 Komponente A	
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.

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati (68609-97-2)	
BCF - Pesci [1]	160 – 263 (BCFWIN, Valore stimato)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,77 (Valore sperimentale, OCSE 107, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (9003-36-5)	
BCF - Pesci [1]	150 (Pisces, QSAR)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Valore sperimentale, OCSE 117)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

Quartz sand, grain size > 1,0 mm, without minor proportions	
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)	
BCF - Altri organismi acquatici [1]	31 (Valore stimato, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3 (Valore stimato, 25 °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

ARDEX GF 500 Komponente A	
Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati (68609-97-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OCSE 121, Valore sperimentale, GPL)
Ecologia - suolo	Assorbe nel suolo.

prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (9003-36-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	3,65 (log Koc, OCSE 121, Valore sperimentale)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

Quartz sand, grain size > 1,0 mm, without minor proportions	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)	
Tensione superficiale	59 mN/m (20 °C, 0.09 g/l)

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento 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

ARDEX GF 500 Komponente A	
Risultati della valutazione PBT	Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il prodotto

Componente	
Quartz sand, grain size > 1,0 mm, without minor proportions	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
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)	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
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati (68609-97-2)	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
prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (9003-36-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

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

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente. Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua

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.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Nocivo per gli organismi acquatici.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non regolato

- Trasporto via mare

Non regolato

- Trasporto aereo
Non regolato

- Trasporto fluviale
Non regolato

- Trasporto per ferrovia
Non regolato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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 (Oral)	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. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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 GF 500
Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza
conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 27/10/2017 | Data di revisione: 17/03/2021 | Sostituisce la versione di: 24/04/2020 | 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 GF 500 Komponente B
Codice prodotto : 7609; 7608

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
Uso della sostanza/ della miscela : Riempitivi per fughe

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Componenti pericolosi : fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines; Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated; 4-tert-butylphenol; m-Xylylendiamin; Diisopropylnaphthalene isomers; Trimetyhlhexamethylendiamin, cyanethyliert; Polymer

Indicazioni di pericolo (CLP) :
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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.

Frasi EUH : EUH205 - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Frasi supplementari : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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]
fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines	(Numero CAS) 68410-23-1	15 < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
4-tert-butylphenol nella lista candidati REACH (4-terz-butilfenolo)	(Numero CAS) 98-54-4 (Numero CE) 202-679-0 (Numero indice EU) 604-090-00-8	10 - < 15	Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 1, H410
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	(Numero CAS) 1173092-74-4	5 – 10	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
alcool benzilico	(Numero CAS) 100-51-6 (Numero CE) 202-859-9 (Numero indice EU) 603-057-00-5	5 - < 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
m-Xylylendiamin	(Numero CAS) 1477-55-0 (Numero CE) 216-032-5 (no. REACH) 01-2119480150-50	5 - < 10	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Diisopropylnaphthalene isomers	(Numero CAS) 25513-64-8 (Numero CE) 247-063-2 (no. REACH) 01-2119560598-25	5 - < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Polyamine adduct	(Numero CAS) 260549-92-6	5 - < 10	Eye Dam. 1, H318
Fenolo, styrolized	(Numero CAS) 61788-44-1 (Numero CE) 262-975-0 (no. REACH) 01-2119980970-27	1 - < 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Trimetyhlhexamethylendiamin, cyanethyliert	(Numero CAS) 90530-20-4 (Numero CE) 292-059-6 (no. REACH) 01-2120773937-35	1 - < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Polymer	(Numero CE) Polymer	1 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare la vittima all'aria aperta. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Non ragionevolmente prevedibili.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	:	Grave irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	:	Irritante per le vie respiratorie e le mucose.

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	:	polvere di estinzione. Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio (CO_2).
Mezzi di estinzione non idonei	:	getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	:	Riscaldamento causa aumento di pressione: rischio di scoppio.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	:	Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

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.
Altre informazioni	:	Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

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. Eliminare ogni sorgente di accensione.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Indossare un dispositivo di protezione individuale. Consultare la Sezione 7. 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. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Guanti di protezione. Occhiali di sicurezza. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	:	Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. 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.
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 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	:	Consultare la Sezione 8.
Precauzioni per la manipolazione sicura	:	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	:	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	:	Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.
Condizioni per lo stoccaggio	:	Conservare nell'imballaggio di origine. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.
Prodotti incompatibili	:	Agente ossidante. Alcali forti. Acidi forti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

4-tert-butylphenol (98-54-4)		
Austria	Nome locale	p-tert-Butylphenol
Austria	MAK (OEL TWA)	0,5 mg/m³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	0,08 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	2,5 mg/m³ (2x 30(Miw) min)
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	0,4 ppm (2x 30(Miw) min)
Austria	Commento (AT)	H,Sh. Fortpflanzungsgefährdend: f

m-Xylylendiamin (1477-55-0)		
Austria	Nome locale	α,α'-Diamino-1,3-xylol
Austria	MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m³
Austria	MAK (OEL STEL)	0,1 mg/m³ (Mow)
Austria	OEL C	0,1 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali. In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. Guanti.

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione respiratoria:

Non fumare

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Filtro a gas		Formazione di nebbie, Aerosol	

Altre informazioni:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro. Non fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Aspetto	:	Liquido.
Colore	:	Giallo. marrone.
Odore	:	caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
pH	:	Non specificamente applicabile
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	:	Dati non disponibili
Punto di fusione	:	Dati non disponibili
Punto di congelamento	:	Dati non disponibili
Punto di ebollizione	:	> 200 °C
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Dati non disponibili
Tensione di vapore	:	Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Dati non disponibili
Densità relativa	:	Dati non disponibili
Densità	:	0,9 g/cm³
Solubilità	:	Insolubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	:	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	:	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	:	≈ 300 mPa·s
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	:	Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Prodotto non esplosivo.

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. Agente ossidante. Agenti riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

alcool benzilico (100-51-6)	
DL50 orale ratto	1620 mg/kg peso corporeo/giorno (Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (EPA OTS 798.1100, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,18 mg/l air (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, (concentrazione massima raggiungibile), Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
DL50 orale ratto	1500 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1580 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	5,6 mg/l/4h

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
DL50 orale ratto	930 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 3100 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg (Coniglio)
CL50 Inalazione - Ratto	1,34 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)

Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
DL50 orale ratto	2500 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 7940 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Provoca gravi ustioni cutanee. pH: Non specificamente applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Provoca gravi lesioni oculari. pH: Non specificamente applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato

Cancerogenicità	:	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	:	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
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 GF 500 Komponente B	
Viscosità cinematica	≈ 333,333 mm²/s

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	:	Nocivo. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	:	Nocivo per i pesci. Nocivo per gli organismi acquatici.

alcool benzilico (100-51-6)	
CL50 - Pesci [1]	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	230 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
ErC50 alghe	770 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
CL50 - Pesci [1]	87,6 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oryzias latipes, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CL50 - Pesci [2]	> 100 mg/l (CL50; 96 h)
CE50 - Crostacei [1]	15,2 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
ErC50 alghe	33,3 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
Limite di soglia - Alghe [1]	12 mg/l (CE50; 72 h)

Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
CE50 - Crostacei [1]	> 0,249 mg/l (48 ore, Daphnia sp., Studio di letteratura)
CE50 72h - Alghe [1]	0,326 mg/l (Algae, Studio di letteratura)

12.2. Persistenza e degradabilità

alcool benzilico (100-51-6)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
Persistenza e degradabilità	Dati sulla biodegradazione nel suolo non disponibili. Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

alcool benzilico (100-51-6)	
BCF - Pesci [1]	1,37 l/kg (BCFBAF v3.01, Valore stimato)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1 – 1,1 (Valore sperimentale, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,18 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	6,24 – 7,77 (Valore sperimentale, OCSE 123)
Potenziale di bioaccumulo	Elevato potenziale di bioaccumulazione (Log Kow > 5).

12.4. Mobilità nel suolo

alcool benzilico (100-51-6)	
Tensione superficiale	39 mN/m (20 °C)

alcool benzilico (100-51-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	3,11 (log Koc, QSAR)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
4-tert-butylphenol (98-54-4)	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
alcool benzilico (100-51-6)	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
m-Xylylendiamin (1477-55-0)	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

Ulteriori indicazioni : Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Conservare l'acqua di lavaggio contaminate e smaltirla in modo appropriato

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

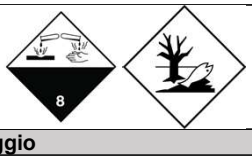
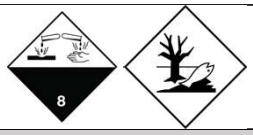
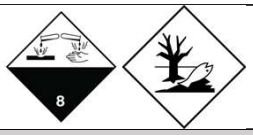
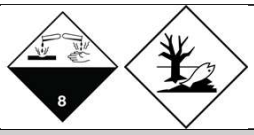
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines ; 4-tert-butylphenol)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines ; 4-tert-butylphenol)	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines ; 4-tert-butylphenol)	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines ; 4-tert-butylphenol)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines), 8, III, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines ; 4-tert-butylphenol), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines ; 4-tert-butylphenol), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines ; 4-tert-butylphenol), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines ; 4-tert-butylphenol), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8	8	8	8	8
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente :	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente :	Pericoloso per l'ambiente :	Pericoloso per l'ambiente :

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Si	Inquinante marino : Si	Si	Si	Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C7
Quantità limitate (ADR) : 5l
Quantità esenti (ADR) : E1
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Pannello arancione :

Codice restrizione in galleria (ADR) : E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223, 274
Quantità limitate (IMDG) : 5 L
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-B
Separazione (IMDG) : SGG18, SG35

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y841
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C7
Quantità limitate (ADN) : 5 L
Quantità esenti (ADN) : E1

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C7
Quantità limitate (RID) : 5L
Quantità esenti (RID) : E1
Categoria di trasporto (RID) : 3

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

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione ≥ 0,1% o con un limite specifico inferiore: 4-terz-butilfenolo (EC 202-679-0, CAS 98-54-4)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, 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
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
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. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
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.
H332	Nocivo se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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.