



ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 07/08/2017 Data di revisione: 04/06/2025 Sostituisce la versione di: 09/03/2022 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 GF 300 Komponente A
UFI : 0VC0-7085-E00C-4EF7
Codice del prodotto : 7601, 7602

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

Usi identificati pertinenti

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Austria	Notrufnummer		+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)	
Italia	Numero di emergenza		CENTRO ANTIVELENI – OSPEDALE DI NIGUARDA – MILANO: Tel (+39) 02 66101029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

ARDEX GF 300 Komponente A

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)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Contiene

: 4-toluensolfonato di metile; 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano; Reaktionsmasse aus 2,2'-[Methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) und 2,2'- [Methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) und 2-({2-[4- (Oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxiran; Fatty acids, C16-C18 and C18-unsaturated, ME esters, epoxidized

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)

: P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso, Proteggere l'udito.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..

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.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Frasei supplementari

: Smaltire il contenitore e il contenuto nello stato indurito in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

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

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	quarzo, conc silice cristallina respirabile $<1\%$ (14808-60-7), 4-toluensolfonato di metile (80-48-8)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	quarzo, conc silice cristallina respirabile $<1\%$ (14808-60-7), 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	quarzo, conc silice cristallina respirabile $<1\%$ (14808-60-7), 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)

ARDEX GF 300 Komponente 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]
quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 14808-60-7 Numero CE: 238-878-4	75 - < 80	Non classificato
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	1 - < 5	Flam. Liq. Non classificato Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
4-toluensolfonato di metile	Numero CAS: 80-48-8 Numero CE: 201-283-5 no. REACH: 01-2120752485-49	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
Reaktionsmasse aus 2,2'-[Methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) und 2,2'-[Methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) und 2-({2-[4- (Oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran	Numero CE: 701-263-0 no. REACH: 01-2119454392-40	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Fatty acids, C16-C18 and C18-unsaturated, ME esters, epoxidized	Numero CAS: 158318-67-3 Numero CE: 605-143-8	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl, Chloride	Numero CAS: 68391-01-5 Numero CE: 269-919-4	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 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 contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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 con acqua. Far bere molta acqua. In caso di malessere consultare un medico.

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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	: Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Ininfiammabile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi 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. 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	: Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Evitare la formazione di polvere. Indossare indumenti di protezione adeguati (vedere la sezione 8).
------------------------------	---

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Consultare la Sezione 7. Consultare la Sezione 8.
Procedure di emergenza	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure in caso di polvere	: Non respirare le polveri.

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 di pulizia	: Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
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.

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	: 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	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria.
Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere il recipiente ben chiuso.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Non sono richiesti provvedimenti specifici.
Luogo di stoccaggio	: Proteggere dall'umidità.

7.3. Usi finali particolari

Seguire la scheda tecnica.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Frazione respirabile)
Osservazione	(Year of adoption 2003)
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations

Austria - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Quarzfeinstaub (alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid)
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (A)
Osservazione	Krebserzeugend: III C
Riferimento normativo	BGBl. II Nr. 156/2021

Austria - Valori limite biologici

Nome locale	Quarz Staub
-------------	-------------

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)	
Osservazione	Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Vorliegen einer wesentlichen Beeinträchtigung der Lungenfunktion. Diese liegt jedenfalls vor, wenn nach mehrmaliger Messung der beste gemessene Wert den für den/die Untersuchte/n maßgebenden Sollwert um 20% unterschreitet bzw. den MEF50-Sollwert um 50% unterschreitet. Eine vorzeitige Folgeuntersuchung ist jedoch nicht erforderlich, wenn im Vergleich zu Vorbefunden der altersabhängige physiologische Abfall der 1-Sekundenkapazität (FEV1) von 40 ml/Jahr nicht überschritten wird oder aus der Beurteilung des Kurvenverlaufes der Forcierten Vitalkapazität (FVC) eine eingeschränkte Mitarbeit des Untersuchten/der Untersuchten ersichtlich ist. Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: zwei Jahre bzw. für die Röntgenuntersuchung 4 Jahre; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: ein Jahr. Sofern eine vorzeitige Folgeuntersuchung lediglich auf Grund veränderter Lungenfunktionswerte erfolgt, ist die Lungenfunktionsprüfung durchzuführen, jedoch keine Röntgen-Aufnahme anzufertigen.
Riferimento normativo	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017)

DNEL e PNEC

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,75 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	4,93 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	89,3 µg/l ps
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,006 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,001 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,341 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,034 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,065 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	11 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di protezione.

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma butilica, Alcol vinil etilico laminato (EVAL), Gomma neoprene (HNBR), Gomma nitrilica (NBR), Vinile, Guanti in PVC	6 (> 480 minuti), Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore		6 (> 480 minuti), Consultare il produttore/fornitore	EN ISO 374

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

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

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Osservare le misure igieniche generali durante la manipolazione di sostanze chimiche.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Grigio.
Aspetto	: sabbia.
Odore	: resinoso.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Non applicabile.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività	: Non determinato
Limite superiore di esplosività	: Non determinato
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
pH	: 6 (200g/l)

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non specificamente applicabile
Solubilità	: Insolubile in acqua. Acqua: 0 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Non determinato
Tensione di vapore	: Non determinato
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,13 g/cm³
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile alle normali temperature ambiente e quando usato come raccomandato.

10.2. Stabilità chimica

Polimerizzazione spontanea.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In the presence of free radical generators (e.g. peroxides), reducing substances and/or heavy metal ions, polymerization with heat generation is possible.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Perossidi. Agenti riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

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

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl, Chloride (68391-01-5)	
DL50 orale ratto	344 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	3340 mg/kg
STA CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Leggermente irritante ma classificazione non pertinente pH: 6 (200g/l)
quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)	
pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 6 (200g/l)
quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)	
pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano (1675-54-3)	
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
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)	
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
----------------------	---

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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)

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl, Chloride (68391-01-5)

CL50 - Pesci [1]	0,515 mg/l
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	7,75 ml/l 3 h
NOEC (acuta)	0,032 34 d (Pimephales promelas)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX GF 300 Komponente A

Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
-----------------------------	-----------------------

quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)

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

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

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

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

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

Reaktionsmasse aus 2,2'-[Methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) und 2,2'- [Methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) und 2-({2-[4- (Oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]}phenoxy)methyl)oxiran

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

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

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

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl, Chloride (68391-01-5)

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

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX GF 300 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.
quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)	
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.
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).
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).

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX GF 300 Komponente A	
Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.
quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
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.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ARDEX GF 300 Komponente A	
PBT: non pertinente - registrazione non richiesta	
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta	
Risultati della valutazione PBT	Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il prodotto
Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7), 4-toluensolfonato di metile (80-48-8)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7), 4-toluensolfonato di metile (80-48-8)

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

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

ARDEX GF 300 Komponente A	
Altre informazioni	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

Regolamento regionale sui rifiuti	: 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	: Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti nello stesso modo della sostanza.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09 08 04 99 - rifiuti non specificati altrimenti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non regolato

Trasporto via mare
Non regolato

Trasporto aereo
Non regolato

Trasporto fluviale
Non regolato

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Trasporto per ferrovia
Non regolato

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)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Fatty acids, C16-C18 and C18-unsaturated, ME esters, epoxidized
3(c)	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

Regolamento sull'ozono (2024/590)

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

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

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

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

ARDEX GF 300 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:	
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 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
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. Non classificato	Liquidi infiammabili Non classificato
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.
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.

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 GF 300 Komponente B



Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 27/10/2017 Data di revisione: 09/03/2022

Sostituisce la versione di:
16/03/2021

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 GF 300 Komponente B
Codice prodotto : 7601, 7602

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

Funzione o categoria d'uso : Materiali da costruzione

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS : produktion@ardex.at

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CENTRO ANTIVELENI – OSPEDALE DI NIGUARDA – MILANO: Tel (+39) 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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 per la riproduzione, categoria 2 H361
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.

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

: Diisopropylnaphthalene isomers, 4-tert-butylphenol, Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated, m-Xylylendiamin, 1,2-ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyether, 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Polyamin Polymer, Isophorondiamino, Fenolo, styrolized, N,N-diethyl-1,3-diamminopropano, 2,2'-iminodietilamina; dietilenetriamina

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302 - Nocivo se ingerito.

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

	H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità.. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260 - Non respirare gli aerosol, i vapori, i gas, la nebbia, i fumi, la polvere. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle . 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.
Frasei supplementari	: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

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

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]
Diisopropylnaphthalene isomers	(Numero CAS) 25513-64-8 (Numero CE) 247-063-2 (no. REACH) 01-2119560598-25	15 - < 20	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
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 (no. REACH) 01-2119489419-21	10 - < 15	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 1, H410
alcooli benzilici	(Numero CAS) 100-51-6 (Numero CE) 202-859-9 (Numero indice EU) 603-057-00-5 (no. REACH) 01-2119492630-38	10 - < 15	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per via orale), H302
Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylene triamine, formaldehyde, glycidyl ether and pentaethylene hexamine	(Numero CAS) 68915-81-1 (Numero CE) 639-495-9	5 - < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	(Numero CAS) 1173092-74-4 (Numero CE) 630-554-4	5 - < 10	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
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 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyether	(Numero CAS) 84144-79-6 (Numero CE) 282-199-6 (no. REACH) 01-2120762088-49	1 - < 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	(Numero CAS) 38294-64-3 (Numero CE) 500-101-4 (no. REACH) 01-2119965165-33	1 - < 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Polyamin Polymer	(Numero CAS) 2408029-04-7 (Numero CE) Polymer	1 - < 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Isophorondiamino	(Numero CAS) 2855-13-2 (Numero CE) 220-666-8 (Numero indice EU) 612-067-00-9 (no. REACH) 01-2119514687-32	1 - < 5	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Polyamine adduct	(Numero CAS) 260549-92-6	1 - < 5	Eye Dam. 1, H318
Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert	(Numero CAS) 90530-20-4 (Numero CE) 292-059-6 (no. REACH) 01-2120773937-35	1 - < 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Fenolo, styrolized	(Numero CAS) 61788-44-1 (Numero CE) 262-975-0 (no. REACH) 01-2119980970-27	1 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
N,N-dietil-1,3-diamminopropano	(Numero CAS) 104-78-9 (Numero CE) 203-236-4 (Numero indice EU) 612-062-00-1	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
2,2'-iminodietilamina; dietilenetriamina	(Numero CAS) 111-40-0 (Numero CE) 203-865-4 (Numero indice EU) 612-058-00-X (no. REACH) 01-2119473793-27	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 2 (per inalazione: vapore), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

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 : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. Dispositivi di protezione per i chi interviene direttamente.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di malessere, consultare un medico. Permettere all'interessato di respirare aria fresca.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Consultare un oftalmologo. In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare immediatamente un medico. Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi. Perforazione dello stomaco. Non utilizzare dei prodotti di neutralizzazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Non ragionevolmente prevedibili.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi ustioni.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Irritante per le vie respiratorie e le mucose. Nocivo se ingerito.
- Sintomi cronici : Sospettato di nuocere alla fertilità.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Ininfiammabile.
- Pericolo di esplosione : Nessuna ulteriore informazione disponibile.
- Reattività in caso di incendio : Nessuna ulteriore informazione disponibile.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Per combustione: liberazione di monossido di carbonio/diossido di carbonio.

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona. , possibly liquid-tight full protective suitFull suit required.
- 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. Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento come previsto dalle norme vigenti. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Usare un getto d'acqua per disperdere i vapori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti.

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.
- Misure in caso di polvere : Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria.

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 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. 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. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Se maneggiato a contenitore aperto utilizzare sempre adeguati impianti di ventilazione assistita.
- 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 : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Utilizzare un'adeguata protezione oculare/cutanea. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Conservare sotto chiave. Stoccare in un luogo accessibile soltanto alle persone autorizzate. Usare una ventilazione adeguata. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : Non sono richiesti provvedimenti specifici.

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)

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

4-tert-butylphenol (98-54-4)		
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	0,4 ppm (2x 30(Miw) min)
Austria	Commento	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 0,1 mg/m³
Austria	MAK (OEL STEL)	0,1 mg/m³ (Mow)
Austria	OEL C	0,1 mg/m³
2,2'-iminodietilamina; dietilenetriamina (111-40-0)		
Austria	Nome locale	Diethylentriamin
Austria	MAK (OEL TWA)	4 mg/m³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Austria	Commento	Sh

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,071 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,026 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,09 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,026 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,01 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,001 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,27 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,027 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,25 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	46,67 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1,5 mg/l

alcohol benzilico (100-51-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	40 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	110 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	22 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	27 mg/m³
Acuta - effetti sistemici, orale	20 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici,orale	4 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5,4 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	1 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	5,27 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,527 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,456 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	39 mg/l

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,33 mg/kg peso corporeo/giorno

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,2 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,2 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,094 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,009 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	1,24 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,44 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l
1,2-ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyether (84144-79-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,66 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	23,35 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00017 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,000017 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,524 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0524 mg/kg peso secco
Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert (90530-20-4)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0034 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,034 mg/l
Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	21 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	74 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	7,5 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	13,1 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7,5 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	4 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,4 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,248 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	24,8 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	47,3 µg/l ps
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	36,2 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Se maneggiato a contenitore aperto utilizzare sempre adeguati impianti di ventilazione assistita. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli.

Dispositivi di protezione individuale:

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

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indossare indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo

Protezione respiratoria:

Usare una ventilazione adeguata. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.



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	: Amminico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 10
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	: > 96 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 365 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 19,95 hPa (20°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,01 g/cm³
Solubilità	: Insolubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 700 – 800 mPa.s
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 31,465 % (2004/42/EG)
------------------	-------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : STA. orale. 1285,6 mg/kg (calculated due date)

STA CLP (orale)	1123,261 mg/kg di peso corporeo
-----------------	---------------------------------

Diisopropylnaphthalene isomers (25513-64-8)	
LD50 orale	910 mg/kg

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 16000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,6 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni)

alcoool 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)

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)

Isophorondiamino (2855-13-2)	
DL50 orale ratto	1030 mg/kg (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschile, 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)

Polyamine adduct (260549-92-6)	
LD50 orale	≥ 2000 mg/kg
LD50 cutanea	≥ 2000 mg/kg

Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert (90530-20-4)	
DL50 orale ratto	640 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 20000 mg/kg

Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 423, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
LD50 orale	≥ 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Pelle, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 7940 mg/kg
LD50 cutanea	≥ 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,92 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)

N,N-dietyl-1,3-diamminopropano (104-78-9)	
LD50 orale	550 mg/kg
LD50 cutanea	615 mg/kg

2,2'-iminodietilamina; dietilenetriamina (111-40-0)	
LD50 orale	1553 mg/kg
LD50 cutanea	1045 ml/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.
pH: 10

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 10
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..
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
Ulteriori indicazioni	: Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Nocivo se ingerito.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

alcooli benzilici (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)

1,2-ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyether (84144-79-6)	
CL50 - Pesci [1]	0,66 mg/l
ErC50 alghe	0,17 mg/l

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, Letale)
CE50 - Crostacei [1]	23 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	37 mg/l (Metodo UE C.3, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Numero di cellule)

Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert (90530-20-4)	
CL50 - Pesci [1]	100 mg/l

Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
CL50 - Pesci [1]	5,6 mg/l (96 ore, Pisces, Valore sperimentale)
CE50 - Crostacei [1]	4,6 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	0,326 mg/l (Algae, Studio di letteratura)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX GF 300 Komponente B	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
ThOD	2,77 g O ₂ /g sostanza

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

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
Isophorondiamino (2855-13-2)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
N,N-dietyl-1,3-diamminopropano (104-78-9)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile in acqua.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	
ARDEX GF 300 Komponente B	
Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
4-tert-butylphenol (98-54-4)	
BCF - Pesci [1]	20 – 48 (OCSE 305, 8 settimana/e, Cyprinus carpio, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3 (Valore sperimentale, OCSE 117, 23 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
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).
Isophorondiamino (2855-13-2)	
BCF - Pesci [1]	1,827 – 3,16 (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).
Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
BCF - Pesci [1]	3246 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, Acqua dolce (non salina), Peso in evidenza, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,03 (Valore sperimentale, OCSE 117, 23.6 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di bioaccumulazione (500 ≤ BCF ≤ 5000).
N,N-dietyl-1,3-diamminopropano (104-78-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,123 – 0,36
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
12.4. Mobilità nel suolo	
ARDEX GF 300 Komponente B	
Ecologia - suolo	Dati non disponibili.
4-tert-butylphenol (98-54-4)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	3,1 (log Koc, QSAR)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.
alcool benzilico (100-51-6)	
Tensione superficiale	39 mN/m (20 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (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 assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	3,11 (log Koc, QSAR)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.
Isophorondiamino (2855-13-2)	
Tensione superficiale	3470 mN/m (23 °C)

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Isophorondiamino (2855-13-2)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,97 (log Koc, QSAR)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

Fenolo, styrolized (61788-44-1)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	3,145 (log Koc, OCSE 121, Valore sperimentale)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

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
Isophorondiamino (2855-13-2)	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
Fenolo, styrolized (61788-44-1)	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	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Rifiuti pericolosi.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Packaging that cannot be cleaned should be disposed of like the substance.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose Imballaggi non puliti 08 04 99 - rifiuti non specificati altrimenti 08 04 13* - fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, 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. (Diisopropyl-naphthalene isomers)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (trimethylhexane-1,6-diamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (trimethylhexane-1,6-diamine)	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Diisopropyl-naphthalene isomers)	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Diisopropyl-naphthalene isomers)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Diisopropyl-naphthalene isomers), 8, II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (trimethylhexane-1,6-diamine), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (trimethylhexane-1,6-diamine), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Diisopropyl-naphthalene isomers), 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Diisopropyl-naphthalene isomers), 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8	8	8	8	8
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C7

Quantità limitate (ADR) : 1l

Quantità esenti (ADR) : E2

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Pannello arancione :

80

2735

Codice restrizione in galleria (ADR) : E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274

Quantità limitate (IMDG) : 1 L

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-B

Separazione (IMDG) : SGG18, SG35

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y840

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 0.5L

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C7

Quantità limitate (ADN) : 1 L

Quantità esenti (ADN) : E2

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C7

Quantità limitate (RID) : 1L

Quantità esenti (RID) : E2

Categoria di trasporto (RID) : 2

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

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: 4-terz-butilfenolo (EC 202-679-0, CAS 98-54-4)
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 31,465 % (2004/42/EG)

Seveso Informazioni : E1

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

15.1.2. Norme nazionali

Austria

Regolamenti Nazionali Austriaci : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
Employment prohibitions and restrictions according to MuSchArbV have to be observed.

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. 2 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 2
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
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 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
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
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.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.
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. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

ARDEX GF 300 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
-----------	--

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.