

ARDEX GF 900 Komponente A



Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 15/11/2016
Data di revisione: 29/04/2022

Sostituisce la versione di:
18/03/2021

Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX GF 900 Komponente A

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
AT- 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 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	H411

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

Contiene

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

- : Pericolo
- : ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati; prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), bisphenol-F, methyl-4-toluenesulfonate
- : H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso, Indossare indumenti protettivi.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- : EUH205 - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

Fraresi EUH

Fraresi supplementari

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano	Numero CAS: 1675-54-3 Numero CE: 216-823-5 Numero indice EU: 603-073-00-2 no. REACH: 01-2119456619-26	65- < 70	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	10 - < 15	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti	Numero CE: 701-263-0 no. REACH: 01-2119454392-40	15 - < 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane	Numero CAS: 2530-83-8 Numero CE: 219-784-2 no. REACH: 01-2119513212-58	1 - < 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
4-toluensolfonato di metile	Numero CAS: 80-48-8 Numero CE: 201-283-5 no. REACH: 01-2120752485-49	1 - < 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano	Numero CAS: 1675-54-3 Numero CE: 216-823-5 Numero indice EU: 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	: Permettere all' interessato di respirare aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare 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 tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Far bere molta acqua. Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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	: Adeguare le misure di estinzione all'ambiente.
Mezzi di estinzione non idonei	: getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Riscaldamento causa aumento di pressione: rischio di scoppio.
---------------------	---

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Pericolo di esplosione	: I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
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.
Altre informazioni	: Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata e non deve entrare nella rete fognaria. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. 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	: Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. 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 i gas, i fumi, 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. Arginare e contenere lo spandimento.

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

Metodi per il contenimento	: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	: Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali).
Altre informazioni	: Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Consultare la Sezione 8. Se maneggiato a contenitore aperto utilizzare sempre adeguati impianti di ventilazione assistita. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
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. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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. Preventive skin protection is recommended. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro.

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.
Informazioni sullo stoccaggio misto : Non sono necessarie precauzioni speciali se il prodotto è usato correttamente.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

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
---	---------

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	21 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	147 mg/m³

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	12,5 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	43,5 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	12,5 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)	3,6 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,36 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0,14 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l
---	---------

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

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

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi

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	

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare guanti, indumenti protettivi. Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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

Protezione delle mani:

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

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riusabili	Gomma nitrilica (NBR), Fluorkautschuk (FKM)	3 (> 60 minuti)			EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

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

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Filtro a gas		Protezione contro i vapori, Formazione di nebbie, Aerosol	

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro. Preventive skin protection is recommended.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: resinoso.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 6
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 200 °C Non determinato
Punto di infiammabilità	: > 93 °C
Temperatura di autoaccensione	: > Non specificamente applicabile
Temperatura di decomposizione	: > Non determinato
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	: 1,13 g/cm³
Solubilità	: Insolubile in acqua. Acqua: 0 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Viscosità cinematica	: 1327,434 mm²/s
Viscosità dinamica	: 1500 mPa.s
Proprietà esplosive	: Non applicabile.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non determinato
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non determinato

9.2. Altre informazioni

Energia minima di accensione	: Non specificamente applicabile
Contenuto di VOC	: 17,6 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile alle normali temperature ambiente e quando usato come raccomandato.

10.2. Stabilità chimica

Può polimerizzare.

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

Agente ossidante. Agenti riducenti. Perossidi.

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 (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: 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
STA CLP (orale)	26800 mg/kg di peso corporeo

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)
LD50 orale	341 mg/kg
STA CLP (orale)	300 mg/kg di peso corporeo

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)

DL50 orale ratto	8025 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale)
------------------	---

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)	
DL50 cutaneo coniglio	4250 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschile, Valore sperimentale, Demale)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,3 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol))
STA CLP (orale)	8025 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	4250 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 6
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 6
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

ARDEX GF 900 Komponente A	
Viscosità cinematica	1327,434 mm²/s
Altre informazioni	: Non disperdere il prodotto in modo incontrollato nell'ambiente

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

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)

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)	
CL50 - Pesci [1]	55 mg/l (Metodo UE C.1, 96 ore, Cyprinus carpio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
CL50 - Pesci [2]	237 mg/l (96 ore, Salmo gairdneri, Sistema statico, Studio di letteratura, Figlio)
CE50 - Crostacei [1]	473 – 710 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Studio di letteratura)
ErC50 alghe	350 mg/l (72 ore, Selenastrum capricornutum, Studio di letteratura)

12.2. Persistenza e degradabilità

ARDEX GF 900 Komponente A	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati (68609-97-2)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
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	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile.
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ARDEX GF 900 Komponente A	
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).
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)	
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,92 (Valore stimato)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

ARDEX GF 900 Komponente A	
Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati (68609-97-2)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OCSE 121, Valore sperimentale, GPL)
Ecologia - suolo	Assorbe nel suolo.
4-toluensolfonato di metile (80-48-8)	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

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
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane (2530-83-8)	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
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

Ulteriori indicazioni : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Evitare che il liquido entri in fognature e corsi d'acqua o impregni il terreno

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. Evitare che il liquido entri in fognature e corsi d'acqua o impregni il terreno.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Svuotare i residui di imballaggio. Packaging that cannot be cleaned should be disposed of like the substance.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

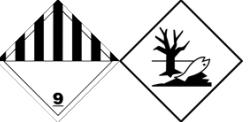
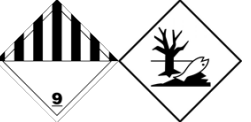
In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propa no)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]pro pane)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]pro pane)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propa no)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propa no)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propa no), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]pro pane), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]pro pane), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propa no), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propa no), 9, III

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	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

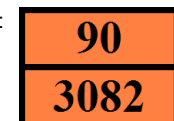
Codice di classificazione (ADR) : M6

Quantità limitate (ADR) : 5l

Quantità esenti (ADR) : E1

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Pannello arancione



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 969

Quantità limitate (IMDG) : 5 L

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-F

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo : Y964
(IATA)

Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 30kgG
passeggeri e cargo (IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e : 450L
cargo (IATA)

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M6

Quantità limitate (ADN) : 5 L

Quantità esenti (ADN) : E1

ARDEX GF 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: M6
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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	ARDEX GF 900 Komponente A ; ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati ; 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane
3(c)	ARDEX GF 900 Komponente A ; 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano ; Bisfenolo F diglicidil etere, isomeri misti ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 17,6 %

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

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

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
11.1	Tossicità acuta		

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 900 Komponente A

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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 Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
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.
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

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 900 Komponente B



Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 16/11/2016
Data di revisione: 29/04/2022

Sostituisce la versione di:
03/06/2022

Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ARDEX GF 900 Komponente B

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : 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

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str., 40
AT- 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]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4	H332
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.

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: alcool benzilico, 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Isophorondiamino, Diisopropyl-naphthalene isomers, 4-tert-butylphenol, m-fenilenbis(metilammina), Polyamin Polymer, Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylene triamine, formaldehyde, glycidyl ether and pentaethylene hexamine, Fenolo, styrolized

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.
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.
P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso, Indossare indumenti protettivi.
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.
Frasì EUH : EUH205 - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
Frasì supplementari : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
alcool benzilico	Numero CAS: 100-51-6 Numero CE: 202-859-9 Numero indice EU: 603-057-00-5 no. REACH: 01-2119492630-38	30 - < 35	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332
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	15 - < 20	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Isophorondiamino	Numero CAS: 2855-13-2 Numero CE: 220-666-8 Numero indice EU: 612-067-00-9 no. REACH: 01-2119514687-32	15 - < 20	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
Diisopropyl-naphthalene isomers	Numero CAS: 25513-64-8 Numero CE: 247-063-2 no. REACH: 01-2119560598-25	10 - < 15	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) sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Numero CAS: 98-54-4 Numero CE: 202-679-0 Numero indice EU: 604-090-00-8 no. REACH: 01-2119489419-21	5 - < 10	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 1, H410
m-fenilenbis(metilammina)	Numero CAS: 1477-55-0 Numero CE: 216-032-5 no. REACH: 01-2119480150-50	1 - < 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Polyamin Polymer	Numero CAS: 2408029-04-7 Numero CE: Polymer	1 - < 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
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	1 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Fenolo, styrolized	Numero CAS: 61788-44-1 Numero CE: 262-975-0 no. REACH: 01-2119980970-27	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

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	: Personale di primo soccorso. Indossare indumenti di protezione adeguati (vedere la sezione 8). Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Permettere all'interessato di respirare aria fresca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere gli indumenti contaminati. 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.
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. immediatamente un medico. NON provocare il vomito. 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	: Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il prodotto.
-----------------	---

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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	: Adeguare le misure di estinzione all'ambiente.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Riscaldamento causa aumento di pressione: rischio di scoppio. Ininfiammabile.
Pericolo di esplosione	: I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Conservare lontano da fonti di accensione.
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. Indossare un respiratore autonomo e degli indumenti di protezione (vedere sezione 8).
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. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata e non deve entrare nella rete fognaria.

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. 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 gli aerosol, i vapori, i gas, la nebbia, i fumi, la polvere.
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. Arginare e contenere lo spandimento.

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).

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Consultare la Sezione 8. Se maneggiato a contenitore aperto utilizzare sempre adeguati impianti di ventilazione assistita. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
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. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.
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. Preventive skin protection is recommended. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro.

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.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Non sono necessarie precauzioni speciali se il prodotto è usato correttamente.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

4-tert-butylphenol (98-54-4)

Austria - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	p-tert-Butylphenol
MAK (OEL TWA)	0,5 mg/m³ 0,5 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	0,08 ppm 0,08 ppm
MAK (OEL STEL)	2,5 mg/m³ (2x 30(Miw) min) 2,5 mg/m³ (2x 30(Miw) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	0,4 ppm (2x 30(Miw) min) 0,4 ppm (2x 30(Miw) min)
Commento	H,Sh. Fortpflanzungsgefährdend: f H, Sh. Fortpflanzungsgefährdend: f
Riferimento normativo	BGBI. II Nr. 238/2018 BGBI. II Nr. 156/2021

m-fenilenbis(metilammina) (1477-55-0)

Austria - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	α,α'-Diamino-1,3-xylol
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m³ 0,1 mg/m³

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

m-fenilenbis(metilammina) (1477-55-0)	
MAK (OEL STEL)	0,1 mg/m³ (Mow)
OEL C	0,1 mg/m³
Riferimento normativo	BGBI. II Nr. 238/2018 BGBI. II Nr. 156/2021

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

alcool 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 aqua (acqua dolce)	1 mg/l
PNEC aqua (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
Isophorondiamino (2855-13-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,073 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,073 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,526 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,06 mg/l

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Isophorondiamino (2855-13-2)	
PNEC aqua (acqua marina)	0,006 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	5,784 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,578 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,121 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3,18 mg/l
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/m ³
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/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,026 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,01 mg/l
PNEC aqua (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
m-fenilenbis(metilammina) (1477-55-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,33 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,2 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,2 mg/m ³
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

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

m-fenilenbis(metilammina) (1477-55-0)	
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,44 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 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

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

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

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	con schermi laterali, Plastica	

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare guanti, indumenti protettivi. Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo

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

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

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)	1 (> 10 minuti)	0,1		
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR), Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0,5		EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

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

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Filtro a gas		Protezione contro i vapori, Formazione di nebbie, Aerosol	

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro. Preventive skin protection is recommended.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo.
Odore	: Amminico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 9
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

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Inflammabilità (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	: 1,03 g/cm³
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 339,806 mm²/s
Viscosità dinamica	: 350 mPa.s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 1,2 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 13 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 57,47 %
Altre proprietà	: Non comburente.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile alle normali temperature ambiente e quando usato come raccomandato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno/a.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciuta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

ARDEX GF 900 Komponente B

STA CLP (orale)	1422,924 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (vapori)	15,308 mg/l/4h

alcool benzilico (100-51-6)

DL50 orale ratto	1620 mg/kg peso corporeo/giorno (Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
------------------	---

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

alcool benzilico (100-51-6)	
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)
STA CLP (orale)	1620 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (gas)	4500 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	11 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	1,5 mg/l/4h
Isophorondiamino (2855-13-2)	
DL50 orale ratto	1030 mg/kg (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,01 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)
STA CLP (orale)	1030 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	1100 mg/kg di peso corporeo
Diisopropyl-naphthalene isomers (25513-64-8)	
LD50 orale	910 mg/kg
STA CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
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)
STA CLP (orale)	1500 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	1580 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (vapori)	5,6 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	5,6 mg/l/4h
m-fenilenbis(metilammina) (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)
CL50 Inalazione - Ratto	1,34 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)
STA CLP (orale)	930 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (gas)	4500 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	1,34 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	1,34 mg/l/4h

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 9
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 9
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

ARDEX GF 900 Komponente B	
Viscosità cinematica	339,806 mm²/s

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

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)

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)

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

m-fenilenbis(metilammina) (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)
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)

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 900 Komponente B	
Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
alcool benzilico (100-51-6)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Isophorondiamino (2855-13-2)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
4-tert-butylphenol (98-54-4)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
ThOD	2,77 g O ₂ /g sostanza
m-fenilenbis(metilammina) (1477-55-0)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
Fenolo, styrolized (61788-44-1)	
Persistenza e degradabilità	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).
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).
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)

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
m-fenilenbis(metilammina) (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)	
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).

12.4. 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.
Isophorondiamino (2855-13-2)	
Tensione superficiale	3470 mN/m (23 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,97 (log Koc, QSAR)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.
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.
m-fenilenbis(metilammina) (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.
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	
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
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

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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
m-fenilenbis(metilammina) (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
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

Ulteriori indicazioni : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Evitare che il liquido entri in fognature e corsi d'acqua o impregni il terreno

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. Evitare che il liquido entri in fognature e corsi d'acqua o impregni il terreno.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. 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
08 04 13* - fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Per residui
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				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Isophorondiamino ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Isophorondiamino ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Isophorondiamino ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Isophorondiamino ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Isophorondiamino ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Isophorondiamino ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

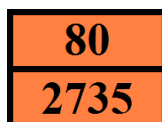
conforme al Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) , 8, II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) , 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) , 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) , 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) , 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
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 :



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

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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

- 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

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	ARDEX GF 900 Komponente B ; alcool benzilico ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Isophorondiamino ; Diisopropyl naphthalene isomers ; m-fenilenbis(metilammina) ; Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylene triamine, formaldehyde, glycidyl ether and pentaethylene hexamine ; Fenolo, styrolized
3(c)	ARDEX GF 900 Komponente B ; 4,4'-Isopropylidenediphenol; oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Isophorondiamino ; m-fenilenbis(metilammina) ; Fenolo, styrolized

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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 57,47 %

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

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

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

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

Fonti di dati

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) 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
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
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.
H332	Nocivo se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.

ARDEX GF 900 Komponente B

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

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. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
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

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.