

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)
Codice prodotto : 280.05.0050 (Teil des Produktes 280.02 FIBROLIT-ZWO Werkzeug-Gießharz); 280.05.0004 (Teil des Produktes 280.08 FIBROFIX-SECHS Werkzeug-Gießharz)

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : Indurente (reticolante)

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
Casella postale 1120
74855 Hassmersheim - Deutschland
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237
info@fibro.de

Scheda di Dati di Sicurezza

info@ubsplus.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +49 761 19240
(VIZ Freiburg, 24 h, tedesco & inglese)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	H330
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361f
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine; 3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriamina; bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H330 - Letale se inalato.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

- : P260 - Non respirare gli aerosol, i vapori, i gas.
 P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi
 P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 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.
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
 P405 - Conservare sotto chiave.

2.3. Altri pericoli

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

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]
Formaldehide, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine	(Numero CAS) 77138-45-5 (Numero CE) 500-263-6	50 - 75	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriamina	(Numero CAS) 111-40-0 (Numero CE) 203-865-4 (Numero indice EU) 612-058-00-X	25 - 35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
bisfenolo A, 4,4'-isopropilidenedifenolo nella lista candidati REACH (4,4'-isopropilidenediphenol (bisphenol A; BPA))	(Numero CAS) 80-05-7 (Numero CE) 201-245-8 (Numero indice EU) 604-030-00-0 (no. REACH) 01-2119457856-23	5 - 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata. Aria aperta, riposo. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). In caso di svenimento, mettere la vittima in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non dare da bere alla vittima incosciente. Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. Sciacquare e poi lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare abbondantemente con acqua (20 minuti al minimo) con gli occhi ben aperti e togliendo le eventuali lenti a contatto, quindi recarsi immediatamente da un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non dare da bere alla vittima incosciente. Non provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Eritema. Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : arrossamento, pruriti, lacrime. Provoca gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Dolori gastrointestinali.
- Sintomi cronici : Possibile rischio di ridotta fertilità.

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

In caso di inalazione di prodotti di decomposizione : L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata. Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : acqua, anidride carbonica (CO₂), polvere e schiuma.
 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 : Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
 Pericolo di esplosione : Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
 Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente. Evacuare la zona.
 Istruzioni per l'estinzione : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Non contaminare le acque sotterranee e di superficie.
 Protezione durante la lotta antincendio : Protezione individuale speciale: indumento protettivo completo munito di autorespiratore.

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 : Evitare l'esposizione. Non respirare il gas, il vapore o l'aerosol. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Delimitare la zona di pericolo. Evacuare la zona pericolosa. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Apparecchio di protezione respiratoria.
 Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

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

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Metodi per il contenimento : Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Misure antincendio. SEZIONE 5. Dispositivi di protezione individuale. SEZIONE 8. Considerazioni sullo smaltimento. SEZIONE 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Leggere l'etichetta prima dell'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare nei contenitori originali.
 Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro. Applicare una crema emoliente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
 Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.
 Prodotti incompatibili : Agente ossidante. Alcali forti. Acidi forti.
 Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
 Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare nei contenitori originali.

7.3. Usi finali particolari

- Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)		
UE	Nome locale	Bisphenol A (inhalable dust)

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	1,4 mg/kg bw
Acuta - effetti sistemici, inalazione	10 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,4 mg/kg bw/d
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,7 mg/kg bw/d
Acuta - effetti sistemici, inalazione	5 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	0,05 mg/kg bw
Acuta - effetti locali, inalazione	5 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,05 mg/kg bw/d
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,25 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,7 mg/kg bw/d
A lungo termine - effetti locali, inalazione	5 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	18 µg/L
PNEC acqua (acqua marina)	16 µg/L
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	2,2 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	3,7 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	320 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Indumenti protettivi - scelta del materiale	: Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo
Protezione delle mani	: Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. . Tempo di penetrazione del materiale dei guanti : >480 min (EN 374). Materiale : Gomma nitrilica (0,7 mm)
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza stagni. (EN 166).
Protezione respiratoria	: Non necessario se la ventilazione è sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. Tipo di filtro: A. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato



SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo-marrone
Odore	: Amminico
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: 10,5 (20 g/L, 20°C, ISO 8975)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non determinato
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non determinato
Punto di ebollizione	: > 200 °C (DIN 53171)
Punto di infiammabilità	: ≈ 100 °C (ISO 2719)
Temperatura di autoaccensione	: > 325 °C (DIN 51794)

Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non determinato
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non determinato
Densità relativa	: Non determinato
Densità	: Non determinato
Solubilità	: Difficilmente solubile in acqua.
Log Pow	: Non determinato
Viscosità cinematica	: Non determinato
Viscosità dinamica	: 900 - 1500 mPa.s (ISO 9371)
Proprietà esplosive	: Non conosciuta.
Proprietà ossidanti	: Non conosciuta.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non determinato

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Reagisce con: Sostanze ossidanti. materiali riducenti. Componenti epossidici. Polimerizzazione.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Umidità. Fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Acqua. Acidi. Basi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

 Tossicità acuta : Inalazione:polvere,nebbia: Letale se inalato.
 Metodo di calcolo

ATE CLP (polveri,nebbie)	0,2 mg/l/4h
--------------------------	-------------

3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriamina (111-40-0)	
DL50 orale ratto	1080 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1054 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	0,07 mg/l/4h (NOEL)

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)	
DL50 orale ratto	3250 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	3000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Metodo di calcolo pH: 10,5 (20 g/L, 20°C, ISO 8975)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. Metodo di calcolo pH: 10,5 (20 g/L, 20°C, ISO 8975)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea. Metodo di calcolo
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Dati non disponibili)
Cancerogenicità	: Non classificato (Dati non disponibili)

Tossicità per la riproduzione	: Sospettato di nuocere alla fertilità. Metodo di calcolo
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie. (Dati non disponibili)
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Dati non disponibili)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Dati non disponibili)

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

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

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)	
CL50 pesci 1	4,6 mg/l
CE50 Daphnia 1	7,75 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)	
Log Pow	Non determinato
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)	
BCF pesci 2	73 l/kg
Log Pow	3,4 (21,5 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)	
Ecologia - suolo	Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)	
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	
Componente	
bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile











SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non eliminare con i rifiuti domestici.
Ulteriori indicazioni	: Manipolare i recipienti vuoti non puliti come quelli pieni.


SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
2922	2922	2922	2922	2922
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
LIQUIDO CORROSIVO	CORROSIVE LIQUID,	Corrosive liquid, toxic,	LIQUIDO CORROSIVO	LIQUIDO CORROSIVO

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	TOXIC, N.O.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	n.o.s. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 2922 LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG), 8 (6.1), II, (E)	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG), 8 (6.1), II	UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG), 8 (6.1), II	UN 2922 LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG), 8 (6.1), II	UN 2922 LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG), 8 (6.1), II
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
 	 	 	 	 
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: CT1
Disposizioni speciali (ADR)	: 274
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP2
Codice cisterna (ADR)	: L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13, CV28
N° pericolo (n°. Kemler)	: 86
Pannello arancione	: 

Codice restrizione galleria (ADR) : E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- 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
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 851
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 855
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 30L
Disposizioni speciali (IATA) : A3
Codice ERG (IATA) : 8P

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : CT1
Disposizioni speciali (ADN) : 274, 802
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E2
Trasporto consentito (ADN) : T
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP, TOX, A
Ventilazione (ADN) : VE02
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 2

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : CT1
Disposizioni speciali (RID) : 274
Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E2
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP2
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BN
Categoria di trasporto (RID) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW28
Colli express (RID) : CE6
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 86

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(e) dell'elenco di sostanze candidate REACH: 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA) (EC 201-245-8, CAS 80-05-7)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Subject to Directive 2012/18/EC.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

7	Classe di stoccaggio (LGK)	Modificato	
14	Regolamento di trasporto	Modificato	
15	informazioni sulla regolamentazione	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Sens. 1	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	H330	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1B	H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Repr. 2	H361f	Giudizio di esperti
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto