

**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](mailto:info@fibro.de)

**Scheda di Dati di Sicurezza**

[info@ubsplus.de](mailto: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] Miscela/Sostanze: SDS UE > 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Allegato II)**

Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2	H330
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 1B	H360Fd
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3	H335
— Irritazione delle vie respiratorie	
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3	H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05



GHS06



GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Contiene	: Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine; 2,2'-iminodietilamina; 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. H360Fd - Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. 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 protettivi, 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. Miscela

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 no. REACH: 01-2120769506-44	50 – 75	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335
2,2'-iminodietilamina; dietilenetriamina	Numero CAS: 111-40-0 Numero CE: 203-865-4 Numero indice EU: 612-058-00-X no. REACH: 01-2119473793-27	25 – 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo nella lista candidati REACH (4,4'-isopropilidendifenolo (bisfenolo A)) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro; sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino	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. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 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 (CO <sub>2</sub> ), 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	: Monossido 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. Indossare un dispositivo 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	: Indossare un dispositivo di protezione individuale.
---------------------	---

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Metodi per il contenimento : 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. Alkali 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

#### 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Bisphenol A (inhalable dust)
IOEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

#### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. (EN 166)

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

###### Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle 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. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti : >480 min (EN 374).

Materiale : . Gomma nitrilica (0,7 mm)

###### Altre protezioni per la pelle

###### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo

##### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

###### 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

##### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 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	: 1,04 – 1,08 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
Solubilità	: Difficilmente solubile in acqua.

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/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 (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Letale se inalato.
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo

<b>Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)</b>	
STA CLP (polveri, nebbie)	0,14 mg/l/4h
<b>2,2'-iminodietilamina; dietilenetriamina (111-40-0)</b>	
DL50 orale ratto	1080 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1054 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	0,07 mg/l/4h (NOEL)
<b>bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)</b>	
DL50 orale ratto	3250 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	3000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 10,5 (20 g/L, 20°C, ISO 8975)
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 10,5 (20 g/L, 20°C, ISO 8975)
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Dati non disponibili)
Cancerogenicità	: Non classificato (Dati non disponibili)
Tossicità per la riproduzione	: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.

### Formaldehide, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine (77138-45-5)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

### 2,2'-iminodietilamina; dietilenetriamina (111-40-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

### bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Dati non disponibili)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Dati non disponibili)

### Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

Viscosità cinematica	Non determinato
----------------------	-----------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : 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 - Crostacei [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)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non determinato
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (80-05-7)	
BCF - Pesci [2]	73 l/kg
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 2922	UN 2922	UN 2922	UN 2922	UN 2922
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)	LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (DIETHYLENTRIAMIN, MISCHUNG)



# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
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
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
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 contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T7
Disposizioni speciali relative alle 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
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 86
Pannello arancione	:



Codice restrizione in 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

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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 con/semalori 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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Contiene una sostanza(e) dell'elenco di sostanze candidate REACH: 4,4'-isopropilidendifenolo (bisfenolo A) (EC 201-245-8, CAS 80-05-7)

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.

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

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 2019/1021. 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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (per 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. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Härter (280.05.0050 / 280.05.0004)

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 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. 1B	H360Fd	Giudizio di esperti
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

SDB\_EU\_UBSPPLUS

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.