



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### PURE 150-PRO, Comp. A

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 1 di 12

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

PURE 150-PRO, Comp. A

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

###### Usi non raccomandati

nessuna restrizione

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	DEWALT	
Indirizzo:	Richard Klinger Str. 11	
Città:	65510 Idstein, Germany	
Telefono:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

CHEMTREC Italy: 800 789 767  
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

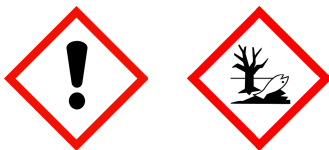
###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq$  700)Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq$  700)

1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



###### Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 2 di 12

**Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
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.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**2.3. Altri pericoli**

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai metacrilato.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico	Quantità
	N. CE N. indice N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	40-45 %
	500-033-5 603-074-00-8	
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO <sub>2</sub> )	33-35 %
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)	11-15 %
	500-006-8 01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano	10-12 %
	240-260-4 01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
	Estere alchilico (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)	5-7 %
	Eye Irrit. 2; H319	

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

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



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### PURE 150-PRO, Comp. A

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 3 di 12

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

#### 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

Schiuma.  
Estintore a polvere  
Irrorazione con acqua  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua  
Schiuma.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di pirolisi, tossico  
Monossido di carbonio.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 4 di 12

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

temperatura di stoccaggio : 5-35°C

**7.3. Usi finali particolari**

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
14808-60-7	Silice cristallina - quarzo	-	0,05		8 ore	ACGIH-2002

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 5 di 12

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	8,33 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	12,25 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	12,25 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	8,33 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,571 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	3,571 mg/kg pc/giorno	
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)			
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	8,3 mg/cm <sup>2</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	104,15 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	29,39 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	62,5 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,7 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6,25 mg/kg pc/giorno	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,8 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m <sup>3</sup>	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 6 di 12

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)	
Acqua dolce		0,006 mg/l
Acqua di mare		0,006 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,996 mg/l
Sedimento marino		0,996 mg/l
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)	
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua di mare		0,0003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,294 mg/kg
Sedimento marino		0,0294 mg/kg
Avvelenamento secondario		0,0254 mg/l
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		
Suolo		0,237 mg/kg
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano	
Acqua dolce		0,0115 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare protezione per occhi e viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 0,7mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

Periodo di permanenza con contatto permanente 0,7mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 7 di 12

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Pasta  
Colore: beige chiaro

**Metodo di determinazione**

Valore pH: non determinato

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato

Punto di infiammabilità: non applicabile

**Infiammabilità**

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,49 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: insolubile

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione intensa con: Agenti ossidanti

Reazione intensa con: alcali (basi) , Dacapaggio e acidi

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 8 di 12

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuni/nessuno

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico			
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)			
	per via orale	DL50 11400 mg/kg	Ratto	
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO <sub>2</sub> )			
	per via orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto	
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)			
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano			
	per via orale	DL50 2900 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	
	Esteri alchilici (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)			
	per via orale	DL50 20700 mg/kg	Topo	
	dermico	DL50 2000 mg/kg	Coniglio	

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

**Ulteriori dati**

Le specifiche tossicologiche delle sostanze sono destinate a membri delle professioni mediche, tecnici esperti del settore sicurezza e tutela della salute sul posto di lavoro e a tossicologi. I produttori delle materie prime hanno reso disponibili le specifiche tossicologiche delle sostanze.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	2,54 mg/l	96 h	Carassius auratus (pesce rosso)
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
					OCSE 203

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	2,64-3,78

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 10 di 12

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**


080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**


**14.1. Numero ONU:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M7  
Disposizioni speciali: 274 335 601  
Quantità limitate (LQ): 5 kg  
Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 90  
Codice restrizione tunnel: E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M7  
Disposizioni speciali: 274 335 601  
Quantità limitate (LQ): 5 kg  
Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**Scheda di dati di sicurezza**


secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**


Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 11 di 12

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3077
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
	
Disposizioni speciali:	274, 335, 966, 967
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3077
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
	
Disposizioni speciali:	A97 A158 A179
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	956
Max quantità IATA - Passenger:	400 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	956
Max quantità IATA - Cargo:	400 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**14.7. Trasporto di rifiuti 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****Regolamentazione UE**

2004/42/CE (VOC): 13,41 g/l

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. A**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 12 di 12

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3,15,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### PURE 150-PRO, Comp. B

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 1 di 13

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

PURE 150-PRO, Comp. B

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti B (induritore)

###### Usi non raccomandati

nessuna restrizione

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	DeWALT	
Indirizzo:	Richard Klingner Str. 11	
Città:	65510 Idstein, Germany	
Telefono:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

CHEMTREC Italy: 800 789 767  
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Mutagenicità sulle cellule germinali: Muta. 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Formaldeide, prodotto di reazione oligomeriche con fenolo e m-fenilenbis (metilammina)

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

m-fenilenbis(metilammina)

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerici con 4,4'-isopropilidendifenolo e dietilenetriammina

fenolo

3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriammina

bifenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 2 di 13

**Indicazioni di pericolo**

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

**2.3. Altri pericoli**

questa sostanza soddisfa i criteri del PBT REACH, allegato XIII.  
Contiene Ammina. Può provocare una reazione allergica.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 3 di 13

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			30 - < 35 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
57214-10-5	Formaldeide, prodotto di reazione oligomeriche con fenolo e m-fenilenbis (metilammina)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
77138-45-5	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerici con 4,4'-isopropilidendifenolo e dietilenetriammina			20 - < 25 %
	500-263-6			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H314 H318 H317			
1477-55-0	m-fenilenbis(metilammina)			15 - < 20 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412			
100-51-6	alcol benzilico			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo			5 - < 10 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
111-40-0	3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriammina			5 - < 10 %
	203-865-4	612-058-00-X		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			
108-95-2	fenolo			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
80-05-7	bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo			1 - < 5 %
	201-245-8	604-030-00-0		
	Repr. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H361f *** H335 H318 H317			
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B; H314			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Ulteriori dati**

REACH Art. 59, Sostanze estremamente preoccupanti SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidendifenol

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



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### PURE 150-PRO, Comp. B

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 4 di 13

#### Informazioni generali

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Necessario trattamento medico

#### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

#### 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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Estintore a polvere

Irrorazione con acqua

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

Schiuma.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di pirolisi, tossico

Monossido di carbonio.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere meccanicamente.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 5 di 13

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.

temperatura di stoccaggio 5-35°C

**7.3. Usi finali particolari**

vedere sezione 1.2

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
80-05-7	Bisfenolo A (polveri inalabili)	-	10		8 ore	D.lgs.81/08
111-40-0	Dietilentriammina	1	4,2		8 ore	ACGIH-2002
108-95-2	Fenolo	2	8		8 ore	D.lgs.81/08
		4	16		Breve termine	D.lgs.81/08
1477-55-0	m-Xilene alpha, alpha'-diammina	-	C 0,1		Ceiling	ACGIH-2002

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
108-95-2	Fenolo (ACGIH-2002)	fenolo totale (creatinina)	250 mg/g	urine	f.t

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 6 di 13

**Misure generali di protezione ed igiene**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 0,7mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

Periodo di permanenza con contatto permanente 0,7mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Pasta  
Colore: nero / rosso  
Odore: caratteristico

**Metodo di determinazione**

Valore pH: non applicabile

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato

Punto di infiammabilità: non applicabile

**Infiammabilità**

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 7 di 13

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: insolubile

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

vedere sezione 10.3

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione intensa con: Agenti ossidanti

**10.4. Condizioni da evitare**

vedere sezione 7.2

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti, forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****ATEmix calcolato**

ATE (per via orale) 813,1 mg/kg; ATE (dermico) 1216,6 mg/kg; ATE (per inalazione vapore) 5,53 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 2,191 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 8 di 13

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	per via orale	DL50 1030 mg/kg	Ratto	
		dermico	ATE 1100 mg/kg		
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)	per via orale	DL50 930 mg/kg	Ratto	
		dermico	DL50 2000 mg/kg	Coniglio	
		per inalazione (1 h) vapore	CL50 3,89 mg/l	Ratto	
		per inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l		
100-51-6	alcol benzilico	per via orale	DL50 1230 mg/kg	Ratto	GESTIS
		per inalazione vapore	ATE 11 mg/l		
		per inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	per via orale	ATE 500 mg/kg		
111-40-0	3-Azapentano-1,5-diamina, dietilene-triamina	per via orale	DL50 1540 mg/kg	Ratto	
		dermico	DL50 672 mg/kg	Coniglio	
108-95-2	fenolo	per via orale	ATE 100 mg/kg		
		dermico	ATE 300 mg/kg		
		per inalazione vapore	ATE 3 mg/l		
		per inalazione aerosol	ATE 0,5 mg/l		
80-05-7	bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo	per via orale	DL50 3250 mg/kg	Ratto	
		dermico	DL50 3000 mg/kg	Coniglio	

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

**Ulteriori dati**

La presente miscela viene commercializzata con una forma in cui, con un impiego appropriato, non si possono sviluppare nebulizzazioni. È consentito utilizzarla solo per le applicazioni per cui risulta esclusa la formazione di nebulizzazioni. Per questo motivo, ai sensi dell'articolo 6 della normativa CLP 1272/2008/CE non risultano necessarie la classificazione e la marcatura come sostanza tossica in caso di inalazione.

Le specifiche tossicologiche delle sostanze sono destinate a membri delle professioni mediche, tecnici esperti del settore sicurezza e tutela della salute sul posto di lavoro e a tossicologi. I produttori delle materie prime hanno reso disponibili le specifiche tossicologiche delle sostanze.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
111-40-0	3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriamina				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 430 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1164 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 53,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-95-2	fenolo				
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 229 mg/l	72 h		GESTIS
80-05-7	bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2,73 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	1,9
100-51-6	alcool benzilico	1,05
111-40-0	3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriamina	-2,13
108-95-2	fenolo	1,5
80-05-7	bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo	3,32

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 10 di 13

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3259  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 8



Codice di classificazione: C8  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 1 kg  
Quantità consentita: E2  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 80  
Codice restrizione tunnel: E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3259  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 8



Codice di classificazione: C8  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 1 kg  
Quantità consentita: E2

**Trasporto per nave (IMDG)**

**Scheda di dati di sicurezza**


secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**


Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 11 di 13

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3259
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	1 kg
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3259
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y844
Quantità consentita:	E2

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	859
Max quantità IATA - Passenger:	15 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	863
Max quantità IATA - Cargo:	50 kg

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**14.7. Trasporto di rifuse 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****Regolamentazione UE**

2004/42/CE (VOC): 307,09 g/l

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 12 di 13

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
ATE: Acute Toxicity Estimates  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labeling and Packaging  
EC50: Effective concentration, 50%  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
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.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**PURE 150-PRO, Comp. B**

Data di stampa: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 13 di 13

non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*