
Copertina della scheda di dati di sicurezza

Nome commerciale

Prodotti termorestringenti per la sigillatura e la protezione contro la corrosione

Denominazione prodotto WILD

**MANICOTTO
TERMORETRATTILE**

Importatore CH

WILD Armaturen AG
Buechstrasse 31
8645 Jona-Rapperswil
Tel. +41 55 224 04 44
Fax +41 55 224 04 44
info@wildarmaturen.ch
www.wildarmaturen.ch

Numero di emergenza



Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica, Zurigo;
per le telefonate dalla Svizzera;
Informazioni in tedesco, francese, italiano

9 pagine incl. copertina

PRODOTTI TERMORESTRINGENTI PER LA SIGILLATURA E LA PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato:

Denominazione prodotto : PRODOTTI TERMORESTRINGENTI PER LA SIGILLATURA E LA PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE

Sinonimi : AFCH, AFLX-CAP, AFLX-SPLICE, AFLX-TEE, APPM, ASE-2/-4, BLOT, CASEAL, CCS-DHEC, CPSM, CSEM, CSEM-F, DHEC, DIRAX, DUALSEAL, ES100, FCMS, FCMS-CAP, FCWS, FCWS-F, FLANGESEAL, FLEXCLAD, FOPS, GAPS, GRS(M), GRSM-F, HEPS, HTLP, HTTE, IPEC, IPPS, IPSM, LPSM, MCWS, MEPS, MWRM, MWTM, OVERFLEX, PERP, PERPFILLER, PERP-MELTSTICK, PP-Meltstick, PPS120, RAYCLAD, RAYJOINT, RETROCLAD, RFS, RJS, ROCS, SATM, STE, S1052, S1080, S1113, S1137, S1182, S1238, TAC, TDBM, TFLS, TISK, TISKW-F, TISW-F, TPS, TPSM, TSSM, TSSR, TWDB, WAFT, WATERWRAP, WEPS, WPC-B30, WPC-C30, WPC-C50, WPCP-IV, WPC100M, WPC120, WPC60, WPC65M, WPC80, XCSM

Tipo prodotto REACH : Sostanza/preparato è una parte integrale di un articolo

N. CAS : N.A. **Riferimento :** RAY/6075E Revisione 7
N. indice CE : N.A. **Codice NFPA :** N.D.
N. EINECS : N.A. **Massa molecolare :** N.A.
N. RTECS : N.A. **Formula chimica :** N.A.

1.2 Uso della sostanza/del preparato:

- Uso professionale
- Polimeri termorittrattabili
- Mastice sigillante

1.3 Identificazione della società/dell'impresa:

Berry Plastics BVBA
 Nijverheidsstraat 10-11
 B-2600 Westerlo
 Tel: +32 14 72 25 00
 Fax: +32 14 72 25 70
 E-mail: cpge@berryplastics.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

+32 14 58 45 45 (24/24 ore)
 Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)
 Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

2. Identificazione dei pericoli

- Non classificato come pericoloso secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi	N. CAS N. EINECS/ELINCS	Conc. (%)	Pericoli (Frase R)	Simboli di pericolo
nessuno			-	-

(1) Testo completo delle frasi R: vedere sezione 16

(2) Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

(3) Sostanza PBT

Data di stamp. : 16-4-2012 1/8
 Redatto da : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
 Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
 ☎ +32 14 58 45 47 <http://www.big.be> E-mail: info@big.be

Data della pubblicazione : 16-02-2000 Revisione : 04-04-2012
 N. di riferim : BIG\22591IT N. di revisione : 007
 Motivo per la revisione : 1.1, 7.2

4. Misure di pronto soccorso

4.1 Dopo inalazione:

- Mettere la vittima all'aria aperta
- Difficoltà respiratorie: consultare un medico

4.2 Contatto con la pelle:

- Sciacquare con acqua
 - Se l'irritazione persiste, consultare un medico
- In caso di bruciature:
- Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti/doccia
 - Togliere gli abiti durante il risciacquamento
 - Non strappare dalla pelle il prodotto solidificato
 - Abiti attaccati alla pelle: non toglierli
 - Coprire le ferite con fascie sterili
 - Consultare un medico
 - Superficie bruciata > 10%: ospedalizzazione

4.3 Contatto con gli occhi:

- Sciacquare con acqua
- Se l'irritazione persiste, consultare un'oculista

4.4 Dopo ingestione:

- Sciacquare la bocca con acqua
- In caso di malessere: consultare un medico

5. Misure antincendio

5.1 I mezzi di estinzione idonei:

- Acqua spruzzata
- Schiuma polivalente
- Polvere ABC
- Anidride carbonica

5.2 Mezzi di estinzione da evitare:

- Getto pieno di acqua è inefficace per l'estinzione

5.3 Particolari pericoli:

- Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici/corrosivi p.e.: vapori nitrosi, monossido di carbonio/diossido di carbonio

5.4 Istruzioni:

- Rarefare gas tossici spruzzando acqua

5.5 L'Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

- Incendio/riscaldamento: autorespiratore
- Indumenti protettivi

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Le precauzioni individuali:

Vedere sezione 8.2

6.2 Le precauzioni ambientali:

- Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti
- Vedere sezione 13

6.3 I metodi di bonifica:

- Raccogliere il solido fuoriuscito
- Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione:

- Osservare igiene usuale
- Lavare gli indumenti contaminati

7.2 Immagazzinamento:

- Conservare in luogo asciutto
- Conforme alla regolamentazione
- Tenere separato da: sorgenti di calore, ossidanti, acidi, basi

Temperatura di stoccaggio	: < 50	°C
Limiti di quantità	: N.D.	kg
Durata a magazzino	: N.D.	giorni
Imballaggio (tipo di materiale)	:	
- appropriati	: nessun dato disponibile	
- da evitare	: nessun dato disponibile	

7.3 Usi particolari:

- Riferire le istruzioni di installazione di prodotti Berry Plastics BVBA

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite d'esposizione:

8.1.1 Valori limite di esposizione professionale:

TLV-TWA	: non classificato
TLV-STEL	: non classificato
TLV-Ceiling	: non classificato
WEL-LTEL	: non classificato
WEL-STEL	: non classificato
TRGS 900	: non classificato
MAK	: non classificato
GWBNI-TGG 8 ore	: non classificato
GWKNI-TGG 15 min.	: non classificato
Ceiling	: non classificato
VME-8 ore	: non classificato
VLE-15 min.	: non classificato
GWBB-8 ore	: non classificato
GWK-15 min.	: non classificato
Valori tetto	: non classificato
CE	: non classificato
CE-STEL	: non classificato

8.1.2 Metodi di prelievo:

- Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione:

8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale:

- In caso di vescicamenti, carbonizzazione o altri segni di degradazione, fermare immediatamente il riscaldamento
- Evitare l'inalazione di vapori liberati durante l'installazione
- Se il lavoro non si realizza all'aria aperta, ventilare l'area accuratamente prima di riprendere il lavoro

Protezione individuale:

a) Protezione respiratoria:

- Riscaldamento: maschera antigas con filtro di tipo A

b) Protezione delle mani:

- Guanti isolanti
- Materiali appropriati: Neoprene
Gomma nitrilica
- Durata limite del materiale: N.D.

c) Protezione degli occhi:

- Occhiali di protezione

d) Protezione della pelle:

- Indumenti protettivi
- Materiali appropriati: Neoprene
Gomma nitrilica

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale: vedere sezione 6.2, 6.3 e 13

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali:

Aspetto (a 20°C)	:	Tubi, manicotti di avvolgimento e parti stampati di plastica
Odore	:	Quasi inodore
Colore	:	Il colore dipende dalla composizione

9.2 Informazioni importanti relative alla salute umana, alla sicurezza e all'ambiente:

pH (a %)	:	N.D.	
Punto/intervallo di ebollizione	:	N.D.	°C
Punto di infiammabilità/Infiammabilità	:	N.D.	°C
Punto di esplosione (proprietà esplosive)	:	N.D.	vol% (°C)
Proprietà comburenti	:	N.D.	
Pressione di vapore (a 20°C)	:	N.D.	hPa
Pressione di vapore (a 50°C)	:	N.D.	hPa
Densità relativa (a 20°C)	:	0.9/1.8	
Idrosolubilità	:	Insolubile	
Solubilità in	:	N.D.	
Densità di vapore relativa	:	N.D.	
Viscosità (a °C)	:	N.D.	Pa.s
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	:	N.D.	
Velocità di evaporazione	:		
relativa al acetato di butile	:	N.D.	
relativa al etere	:	N.D.	

9.3 Altre informazioni:

Punto/intervallo di fusione	:	65/160	°C
Temperatura di autoaccensione	:	N.D.	°C
Concentrazione di saturazione	:	N.D.	g/m ³
La conducibilità	:	N.D.	pS/m

10. Stabilità e reattività**10.1 Condizioni da evitare:**

- Stabile in condizioni normali

10.2 Materie da evitare:

- Tenere separato da: sorgenti di calore, ossidanti, acidi, basi

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

- Se utilizzato conformemente alle direttive d'installazione Berry Plastics BVBA, il rischio di decomposizione termica non è significativa
- In caso di trattamento: liberazione di gas/vapori irritanti
- Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici/corrosivi p.e.: vapori nitrosi, monossido di carbonio/diossido di carbonio

11. Informazioni tossicologiche**11.1 Tossicità acuta:**

DL50 orale ratto	: N.D.	mg/kg
DL50 dermale ratto	: N.D.	mg/kg
DL50 dermale coniglio	: N.D.	mg/kg
CL50 inalazione ratto	: N.D.	mg/l/4 ore
CL50 inalazione ratto	: N.D.	ppm/4 ore

11.2 Tossicità cronica:

CE-carc. cat.	: non classificato
CE-muta. cat.	: non classificato
CE-repr. cat.	: non classificato
Cancerogenicità (TLV)	: non classificato
Cancerogenicità (MAC)	: non classificato
Cancerogenicità (VME)	: non classificato
Cancerogenicità (GWBB)	: non classificato
Cancerogenicità (MAK)	: non classificato
Mutagenicità (MAK)	: non classificato
Gravidanza (MAK)	: non classificato
Classificazione IARC	: non classificato

11.3 Vie di esposizione: Inalazione di prodotti di decomposizione termica

11.4 Effetti immediati/sintomi:**IN CASO DI INALAZIONE****PER SURRISCALDAMENTO:**

- Irritazione delle vie respiratorie
- Tosse
- Mal di testa
- Vertigine
- Nausea
- Difficoltà respiratorie

CONTATTO CON LA PELLE**SOSTANZA FUSA:**

- Bruciature

CONTATTO CON GLI OCCHI**PER SURRISCALDAMENTO:**

- Irritazione lieve
- Arrossamento degli occhi

11.5 Effetti ritardati:

- Non accolto in una classe di carcinogenicità (IARC,CE,TLV,MAK)
- Non accolto nelle classi di mutagenicità (CE,MAK)
- Non classificato come tossico per la riproduzione (CE)

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità:

- Nessun dato disponibile
- **Trattamento delle acque di scarico** : nessun dato disponibile

12.2 Mobilità:

- **Composti organici volatili (COV):** N.D. %
- Insolubile in acqua

Per altre proprietà fisico-chimiche, vedere sezione 9

12.3 Persistenza e degradabilità:

- **biodegradabilità BOD₅** : N.D. % **ThOD**
- **acqua** : N.D.
- **suolo** : **T ½:** N.D. **giorni**

12.4 Potenziale di bioaccumulo:

- **log P_{ow}** : N.D.
- **BCF** : N.D.

12.5 Risultati della valutazione PBT:

- Non applicabile, basato sui dati disponibili.

12.6 Altri effetti nocivi:

- **WGK** : N.A.
- **Effetti sullo strato di ozono** : Nessun dato disponibile
- **Effetto di serra** : Nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Disposizioni relative al rifiuti:

- Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2001/118/CE): 08 04 10 (adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09)
- Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali

13.2 Metodo di eliminazione:

- Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato

13.3 Imballaggio/contenitore:

- Nessun dato disponibile

14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Classificazione secondo le raccomandazione dall'ONU
 N. NU : -
 CLASSE :
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
- 14.2 ADR (trasporto stradale)
 CLASSE : Non sottomesso
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 CODICE DI CLASSIFICAZIONE :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
 DESIGNAZIONE UFFICIALE DI TRASPORTO :
- 14.3 RID (trasporto ferroviario)
 CLASSE : Non sottomesso
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 CODICE DI CLASSIFICAZIONE :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
 DESIGNAZIONE UFFICIALE DI TRASPORTO :
- 14.4 ADNR (navigazione interna)
 CLASSE : Non sottomesso
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 CODICE DI CLASSIFICAZIONE :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
- 14.5 IMDG (trasporto marittimo)
 CLASSE : Non sottomesso
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 MFAG :
 EMS :
 MARINE POLLUTANT :
- 14.6 ICAO (trasporto aereo)
 CLASSE : Non sottomesso
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ISTRUZIONI IMBALLAGGIO PASSENGER AIRCRAFT :
 ISTRUZIONI IMBALLAGGIO CARGO AIRCRAFT :
- 14.7 Precauzioni particolari : Non sottomesso alla
 regolamentazione
 internazionale del trasporto

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Legislazione UE:**

Non classificato come pericoloso secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006

15.2 Disposizioni nazionali:**Paesi Bassi:**

Waterbezwaarlijkheid: N.A.

Germania:

WGK : N.A.

16. Altre informazioni

Si comunica agli utenti che potrebbero esservi altri obblighi di divulgazione in base ad altre leggi nazionali e locali. Gli utenti devono assicurarsi che queste informazioni siano comunicate a dipendenti, agenti e appaltatori che trattano il prodotto. Gli utenti dei prodotti Berry Plastics BVBA devono valutare da soli l'idoneità di ciascun prodotto per l'applicazione specifica e stabilire procedure sicure di trattamento ed installazione. I distributori di questo prodotto dovranno inviare questo documento, o le informazioni in esso contenute, ad ogni acquirente del prodotto.

Berry Plastics BVBA non garantisce la precisione e la completezza di dette informazioni e si solleva da qualsiasi responsabilità legata al loro utilizzo. Gli obblighi di Berry Plastics BVBA sono unicamente quelli stabiliti nei termini e nelle condizioni standard di vendita del prodotto di Berry Plastics BVBA. In alcun caso Berry Plastics BVBA sarà ritenuta responsabile per danni incidentali, indiretti o consequenziali derivanti dalla vendita, rivendita o utilizzo scorretto del prodotto.

N.A. = NON APPLICABILE
N.D. = NON DETERMINATO
(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA (NFPA)

Sostanze PBT = le sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

Valore limiti:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Regno Unito
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Germania
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Germania
GWBNL : Grenswaarde voor blootstelling - Paesi Bassi
GWKNL : Grenswaarde korte duur - Paesi Bassi
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgio
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgio
CE : Valori limite d'esposizione professionale indicativi

I : Frazione inalabile = **T** : Polvere totale = **E** : Einatembarer Aerosolanteil
R : Frazione respirabile = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/alveolar dust
C : Ceiling limit (soglia massima di limite)

Tossicità cronica

K : Lista delle sostanze e dei processi cancerogeni - Paesi Bassi