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

1.1 Identificatore del prodotto

* Nome commerciale	**T-BOND PRO.1 150 K**

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

Usi rilevanti individuati	Iniezione chimica
Restrizioni raccomandate	Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo	fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 D-72178 Waldachtal Telefono: +49(0)7443 12-0 Telefax: +49(0)7443 12-4222 E-mail: info-sdb@fischer.de Internet: www.fischer.de
Mettere in circolazione	fischer italia S.R.L Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391 35127 Padova Z.I. SUD Telefono: +39 04 98 06 31 11 Telefax: +39 04 98 06 34 01 E-mail: sercli@fischeritalia.it Internet: http://www.fischeritalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza	+49(0)6132-84463 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo

GHS05

GHS07

Avvertenza

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta	1, 4-butandiol dimethacrilato, cemento portland, metacrilato di 2-idrossipropile, perossido di dibenzoile
Frasi H	H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Frasi P	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. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. 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 o un medico.

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute	Non conosciuti.
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente	Non conosciuti.
Indicazione di pericolo	Non conosciuti.
Indicazioni sui pericoli	Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
1,4-butandiol dimethacrilato	No. CAS: 2082-81-7 No. CE: 218-218-1 No. REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1; H317	10.0 - 25.0 peso%
cemento portland	No. CAS: 65997-15-1 No. CE: 266-043-4 No. REACH: La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (CE) n. 1907/2006 [REACH].	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 - 25.0 peso%
metacrilato di 2-idrossipropile	No. CAS: 27813-02-1 No. CE: 248-666-3 No. REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 peso%
perossido di dibenzoile	No. CAS: 94-36-0 No. CE: 202-327-6 No. INDICE: 617-008-00-0 No. REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 2.5 peso%

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concen-trazione
glicol etilenico, etilen glicol	No. CAS: 107-21-1 No. CE: 203-473-3 No. INDICE: 603-027-00-1 No. REACH: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2.5 pe-so%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

* Informazione generale	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
* Se inalato	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
* In caso di contatto con la pelle	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
* In caso di contatto con gli occhi	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
* Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

* Sintomi	Sinora non si conoscono sintomi.

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

Assistenza medica immediata	Nessun dato disponibile
Particolari cure mediche	Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

* Mezzi di estinzione appropriati	Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Estintore a polvere Schiuma Irrorazione con acqua

* Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

* Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati	la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

* Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
* Altri dati per la lotta antincendio	Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

* Precauzioni per le persone	Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

* Precauzioni ambientali	Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

* Metodi di bonifica	Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo ""smaltimento"".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

* Riferimento ad altre sezioni	Vedi sezione 8. Smaltimento: vedi sezione 13

6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari	Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

* Avvertenze per un impiego sicuro	Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

	Attenzione: durante la lavorazione allo stato indurito prodotta polvere.
* Indicazioni contro incendi ed esplosioni	Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

* Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale. Conservare soltanto nel recipiente originale.
* Indicazioni per il magazzinaggio vario	Da osservare: Norme nazionali
Classe tedesca di stoccaggio	10-13 (TRGS 510)

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari	Iniezione chimica Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

etilen glicol, glicol etilenico

Italia

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
52	20	104	40	Pelle	75

Fonte: 75 - Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici 2009

Europa

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Notano	Data dell'edizione	Fonte
52	20	104	40	Pelle	2000/39	24

Fonte: 24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.
Protezione delle mani	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Materiali idonei:	Butil gomma elastica, CR (policloroprene, caucciú di cloroprene), NBR (Caucciù di nitrile)
Materiali non-idonei:	Non si raccomanda l'uso di guanti in PVC o in gomma.
Spessore materiale:	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Tempo di penetrazione:	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso

Osservazioni:	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
Sostanza di riferimento:	Sostituire ai primi segni di usura!
Protezione degli occhi	In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Notano:	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono necessarie misure speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

* Forma fisica	Pasta
Colore	grigio
* Odore	caratteristico
Soglia odore :	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore:	non determinato
Limite superiore:	non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile

Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm³]	1,7 - 1,9
Temperatura:	20 °C
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità [g/l]	non determinato
Solubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
* Autoinfiammabilità	trascurabile
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	90 - 150
Temperatura:	20 °C
* Proprietà esplosive	trascurabile
* Rischio di esplosione.	trascurabile
Proprietà ossidanti	No

9.2 Altre informazioni

Densita' relativa del vapore (aria=1)	non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

* Decomposizione termica	Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2 Stabilità chimica

* Stabilità chimica	Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

* Reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

* Condizioni da evitare	Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare — Non applicabile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

* Prodotti di decomposizione pericolosi — Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi

Tetramethylen dimethacrylate

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 3000	DL50	su coniglio	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Nessun dato disponibile	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Irritazione della pelle — leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Irritazione degli occhi — leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Sensibilizzazione — Sensibilizzante della pelle

Effetti cancerogeni . — Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Mutagenicita' — Non applicabile.

Tossicità di riproduzione — Non applicabile.

Azione corrosiva — Non applicabile.

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Effetti specifici	Fonte
	non una	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Effetti specifici	Fonte
	non una	100

Fonte: 100 - dati aziendali

cemento portland

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	valori di riferimento	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	su coniglio	Prova limite 2000 mg / kg	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
> 5	LC50	ratto	Saggio limite 5 g/m³	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Irritazione della pelle	Irritante
Irritazione degli occhi	Irritante
Sensibilizzazione	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Effetti cancerogeni .	Non applicabile.
Mutagenicita'	Non applicabile.
Tossicità di riproduzione	Non applicabile.
Azione corrosiva	Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Effetti specifici	Fonte
	Irritante per le vie respiratorie. (polvere)	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	ratto	OCSE 401 Limit Test.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	su coniglio	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Nessun dato disponibile	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Irritazione della pelle	Nessuna irritazione della pelle
Tipo di misurazione	OECD TG 404
Irritazione degli occhi	irritante
Tipo di misurazione	OCSE 405
Sensibilizzazione	Sensibilizzante della pelle
Effetti cancerogeni .	Non applicabile.
Mutagenicita'	Non applicabile.
Osservazioni	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.
Tossicità di riproduzione	Non applicabile.
Osservazioni	OCSE 422
Azione corrosiva	Non applicabile.

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

dibenzoile perossido

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
24300	LC50	ratto	(polvere)	100

Fonte: 100 - dati aziendali

etilen glicol, glicol etilenico

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
5840	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 3500	DL50	su coniglio	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 5	LC50	ratto	4 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Irritazione della pelle	Nessuna irritazione della pelle
Irritazione degli occhi	Nessuna irritazione agli occhi
Sensibilizzazione	non sensibilizzante.
Effetti cancerogeni .	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni
Mutagenicita'	Non applicabile.
Tossicità di riproduzione	Non applicabile.
Azione corrosiva	Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Modalità di assunzione	Organi colpiti	Effetti specifici	Fonte
	Ingestione	In caso di ingestione può danneggiare i reni.	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	100
	Contatto con la pelle	A contatto con la pelle può danneggiare i reni.	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

11.2 Ulteriori indicazioni

* Indicazioni particolari (capitolo 11.)	Il prodotto non è stato esaminato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ingredienti pericolosi

Tetramethylen dimethacrylate

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
32,5	LC50	DIN 38412	48 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
9,79	EC50	Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)	OECD TG 201	100

Fonte: 100 - dati aziendali

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
7,51	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 211	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Biodegradabilità Rapidamente biodegradabile.

Degradabilità rapida

cemento portland

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Fonte
> 100	LC50	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per Dafnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 100	LC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Fonte
> 100	EC50	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Biodegradabilità Non applicabile. (non organico)

metacrilato di 2-idrossipropile

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
493	LC50	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	DIN 38412	48 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per Dafnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 130	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	100

Fonte: 100 - dati aziendali

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
24,1	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	21 d	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Biodegradabilità Rapidamente biodegradabile.

Degradabilità rapida

dibenzoile perossido

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
0,06	LC50	96 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per Dafnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
0,11	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
0,06	EC50	72 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Degradabilità rapida

etilen glicol, glicol etilenico

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
72860	LC50	Pimephales promelas	96 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per Dafnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 100	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

NOEC (Pesce) [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
15380	NOEC	Pimephales promelas (Cavedano americano)	7 d	100

Fonte: 100 - dati aziendali

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
8590	NOEC	7 d	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Biodegradabilità 90 - 100 %

Degradabilità rapida

12.2 Persistenza e degradabilità

* Meccanismi di eliminazione e distribuzione: Il prodotto non è stato esaminato.

* Eliminazione nel impianto di depurazione: Il prodotto non è stato esaminato.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

* Bioaccumulazione: Il prodotto non è stato esaminato.

* Fattore di bioconcentrazione (BCF): Il prodotto non è stato esaminato.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente: Nessun dato disponibile

Mobilità

Mobilità: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

* Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT: Questa miscela non contiene ingredienti nocivi per la salute o l'ambiente ai sensi della Direttiva 67/548/CEE o del Regolamento (CE) nr. 1272/2008, a cui sia associato un valore limite comunitario di esposizione professionale, classificati come PBT / vPvB o contenuti nella lista delle sostanze candidate.

12.6 Altri effetti avversi

* Informazioni supplementari sull'ecologia: Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

* Osservazionii sullo smaltimento: Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
Svuotare i contenuti residui.

No. (codice) del rifiuto smaltito: Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
Prodotto (Malta e Indurente)

200127 - vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
080409 - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
materiale indurito e cartucce completamente spremuti
200000 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVIT À COMMER- CIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTIT UZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	**Trasporto marittimo IMDG**	**Trasporto aereo ICAO/ IATA**
14.2 Descrizione delle merci	No dangerous good according to ADR No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA No dangerous good according to IATA
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
Causa che soancia il pericolo	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

* Precauzioni — Non è richiesta alcuna misura speciale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC — non applicabile

14.8 Ulteriori indicazioni

* Indicazioni particolari (capitolo 14.) — Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

* Direttiva Decopaint — trascurabile

* Sostanza pericolosa cancerogena sec. Appendice II Dir.Sost.Per. — No

* Limiti al lavoro.	trascurabile
Classe pericolosita' acque	1
* Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende	trascurabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

* Valutazione della sicurezza	trascurabile Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H - frasi	H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. H302: Nocivo se ingerito. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta . H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Testo delle classi di pericolo	Skin Irrit.: Irritazione cutanea Eye Dam.: Lesioni oculari gravi Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Eye Irrit.: Irritazione oculare Org. Perox.: Perossido organico Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico Acute Tox.: Tossicità acuta STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Dam. 1; H318	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato

Restrizioni raccomandate: Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.