

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 18
		N. di revisione : 2
	Vaebond Contact	Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione : Vaebond Contact

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Principale categoria d'uso : Usi industriali

Usi particolari : Adesivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale : Imperbel NV/SA
Bergensesteenweg 32
1651 Lot , Belgium
Telefono: +32 2 334 87 00
Fax: +32 2 377 01 90
E-mail: info@derbigum.com
Sito internet: www.derbigum.com

Rappresentante nazionale : Vedere la sezione 16.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

CROATIA
Poisons Control Centre
Institute of Medical Research & Occupational Health +385 1 234 8342

ITALY
Centro Antiveleni (Poisons Centre)
Dipartimento di Tossicologia Clinica, +39 06 305 4343
Universita Cattolica del Sacro Cuore

SWITZERLAND
Centre Suisse d'Information Toxicologique
Swiss Toxicological Information Centre +41 442 51 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione secondo la Regolamentazione (UE) 1272/2008

Miscela: classificazione CLP non richiesta

2.1.2. Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Classificazione : questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del 1999/45/CE.

F; R11
Xi; R36/38
N; R50/53
R67

Per il testo completo delle frasi R, vedere la sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

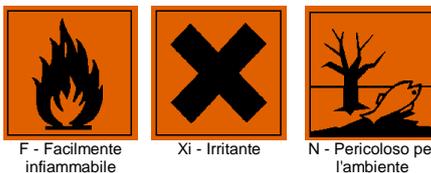
2.2.1. Etichettatura secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 18
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
	Vaebond Contact	Sostituisce : 03/06/2013

Miscela: classificazione CLP non richiesta

2.2.2. Etichettatura secondo la Direttiva (67/548/EEC - 1999/45)

Simboli di pericolo :



Frasi R :

- R11 - Facilmente infiammabile.
- R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.
- R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frasi-S :

- S7/9 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S33 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
- S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Frasi supplementari :

- Contiene Rosina. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli :

- I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
- Risultati della valutazione PBT e vpvb :
- Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Agente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttiva 67/548/EEC
cicloesano	(No. CAS) 110-82-7 (N. EC) 203-806-2 (N. sostanza) 601-017-00-1	20 - 30	F; R11 Xi; R38 N; R50/53 Xn; R65 R67
Acetato etilico	(No. CAS) 141-78-6 (N. EC) 205-500-4 (N. sostanza) 607-022-00-5	20 - 30	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Hydrocarbon-solvents (Aliphatic)	(No. CAS) 64742-49-0 (N. EC) 265-151-9 (N. sostanza) -	10 - 20	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67
Rosina	(No. CAS) 8050-09-7 (N. EC) 232-475-7 (N. sostanza) 650-015-00-7	< 1	Xi; R43
N-esano	(No. CAS) 110-54-3 (N. EC) 203-777-6 (N. sostanza) 601-037-00-0	< 1	F; R11 Cat.Repr.3; R62 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 N; R51/53 R67

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 18
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
	Vaebond Contact	Sostituisce : 03/06/2013

Agente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
ossido di zinco	(No. CAS) 1314-13-2 (N. EC) 215-222-5 (N. sostanza) 030-013-00-7	< 1	N; R50/53
Agente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
cicloesano	(No. CAS) 110-82-7 (N. EC) 203-806-2 (N. sostanza) 601-017-00-1	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Acetato etilico	(No. CAS) 141-78-6 (N. EC) 205-500-4 (N. sostanza) 607-022-00-5	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbon-solvents (Aliphatic)	(No. CAS) 64742-49-0 (N. EC) 265-151-9 (N. sostanza) -	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Rosina	(No. CAS) 8050-09-7 (N. EC) 232-475-7 (N. sostanza) 650-015-00-7	< 1	Skin Sens. 1, H317
N-esano	(No. CAS) 110-54-3 (N. EC) 203-777-6 (N. sostanza) 601-037-00-0	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361F Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
ossido di zinco	(No. CAS) 1314-13-2 (N. EC) 215-222-5 (N. sostanza) 030-013-00-7	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Per il testo completo delle frasi (EU)H, R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Identificazione della miscela : Adesivo .
Contiene solventi organici.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione : Provvedere all' apporto di aria fresca.
Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Consultare un medico.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Ingestione : Sciacquare la bocca.
Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.
Non provocare il vomito.
Consultare un medico.
- Ulteriori suggerimenti : Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!
Vedere anche la sezione 8 .
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.
Trattare sintomaticamente.

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

- Inalazione : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- Contatto con la pelle : Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 18
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
	Vaebond Contact	Sostituisce : 03/06/2013

Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi.
 Ingestione : L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
 Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua diretto .

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischio d'incendio : Facilmente infiammabile
 Pericoli specifici : Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
 Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio (CO, CO2).
 Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : Equipaggiamento per la protezione antincendio. :
 In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
 Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze : Provvedere ad una sufficiente aerazione.
 Evacuare la zona.
 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
 Vedere anche la sezione 8.
 Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
 Non respirare i vapori/aerosoli.
 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -
 Non fumare.
 assicurare l'opportuna messa a terra dell'attrezzatura.
 Forze speciali : Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.
 Vedere anche la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : non può venire a contatto con suolo, acque sotterranee e superficiali.
 Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
 Arginare.
 Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi,

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 18
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
	Vaebond Contact	Sostituisce : 03/06/2013

legante universale).
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
Smaltire rispettando la normativa vigente.
Il sito dovrebbe assicurare tramite un piano di emergenza che si adottino adeguati dispositivi di sicurezza per minimizzare gli effetti di rilasci episodici.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 8 .
Vedere anche la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Manipolazione : Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Vedere anche la sezione 8 .
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Non respirare i vapori/aerosoli.
assicurare l'opportuna messa a terra dell'attrezzatura.
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
Divieto di fumare.
Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.
Assicurare il massimo esaurimento attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, valore pH, tempo).
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Istruzioni per igiene industriale generale : lavare le mani e il viso prima delle pause ed immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto.
Non mangiare né bere durante l'impiego.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
mantenere una buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Immagazzinamento : Stoccaggio di liquidi infiammabili .
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
Evitare la luce diretta.
- Materiale di imballaggio : assicurare l'opportuna messa a terra dell'attrezzatura.
Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

7.3 Usi finali particolari

non applicabile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione :

Rosina (8050-09-7)		
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 18
		N. di revisione : 2
	Vaebond Contact	Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

N-esano (110-54-3)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	72 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	20 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	288 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	80 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	72 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	72,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	72 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	180 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	50 ppm
Germania	TRGS 903 (BGW)	5 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: 2,5-Hexandione plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanone)
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	72 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Svizzera	VLE (mg/m ³)	1440 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	400 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	180 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	50 ppm
Olanda	MAC TGG 8H (mg/m ³)	72 mg/m ³
Olanda	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	144 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	20 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	216 mg/m ³ (calculated)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	60 ppm (calculated)
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	70 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 18
		N. di revisione : 2
	Vaebond Contact	Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

N-esano (110-54-3)		
Ungheria	AK-érték	72 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	72 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	20 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	30 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	72 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	90 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm

ossido di zinco (1314-13-2)		
Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	5 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	5,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	10,0 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³
Svizzera	VLE (mg/m ³)	3 mg/m ³
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³
Ungheria	AK-érték	5 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	20 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 18
		N. di revisione : 2
	Vaebond Contact	Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

ossido di zinco (1314-13-2)		
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³

cicloesano (110-82-7)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	700 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	2800 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	800 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	350 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	700,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	375 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	700 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	200 ppm (restrictive limit)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	700 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	200 ppm
Germania	TRGS 903 (BGW)	150 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Total 1,2-Cyclohexandiol (after hydrolysis; measured as mg/g Creatinine) 150 mg/g (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Total 1,2-Cyclohexandiol (after hydrolysis; measured as mg/g Creatinine; for long-term exposures)
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	80 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	23 ppm

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 18
		N. di revisione : 2
	Vaebond Contact	Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

cicloesano (110-82-7)		
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	700 mg/m ³ (indicative limit value; manufacturing, commercialization, and use restrictions under REACH)
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm (indicative limit value; manufacturing, commercialization, and use restrictions under REACH)
Svizzera	VLE (mg/m ³)	2800 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	800 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	700 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	200 ppm
Olanda	MAC TGG 8H (mg/m ³)	700 mg/m ³
Olanda	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	1050 mg/m ³ (calculated)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	172 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	875 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Ungheria	AK-érték	700 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	700 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	525 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	150 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	656,25 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	187,5 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	300 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	370 ppm

Acetato etilico (141-78-6)		
Austria	MAK (mg/m ³)	1050 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	300 ppm

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 18
		N. di revisione : 2
	Vaebond Contact	Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

Acetato etilico (141-78-6)		
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	2100 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	600 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	1461 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	400 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	800,0 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	400 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	1500 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	400 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	400 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	2800 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	800 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	400 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	540 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1100 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	300 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	1800 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	500 ppm
Ungheria	AK-érték	1400 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	1400 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	500 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	150 ppm
Lituania	NRV (mg/m ³)	1100 mg/m ³
Lituania	NRV (ppm)	300 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	150 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	687,5 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	187,5 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	600 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	400 mg/m ³

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 18
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
	Vaebond Contact	Sostituisce : 03/06/2013

Acetato etilico (141-78-6)		
Romania	OEL TWA (ppm)	111 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	139 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	400 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1100 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1100 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm

Procedura di monitoraggio raccomandata: : Misura della concentrazione nell'aria
Controllo e misure dell'esposizione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

- Protezione individuale : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Respiratore con maschera di protezione a metà facciale (EN140).
Respiratore con maschera facciale completa (EN136).
Tipo di filtro consigliato: A. (EN141)
- Protezione delle mani : Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). . Esposizione a corto termine (>30'), Indice di penetrazione 2 & Esposizione a lungo termine (>480'), Indice di penetrazione 6 : NBR (Caucciù di nitrile) (>0,4 mm). La scelta di guanti specifici per l'applicazione e il momento di utilizzo specifici nell'area di lavoro, deve anche tener conto di eventuali altri fattori presenti nello spazio di lavoro, fra i quali (ma non limitati a): altre possibili sostanze chimiche utilizzate, requisiti fisici (protezione contro tagli/perforazioni, protezione termica, ecc.), nonché istruzioni/specifiche del produttore dei guanti.
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza ben aderenti / indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166. .
- Protezione per il corpo : Usare indumenti protettivi adatti.
- Misure di controllo tecniche : Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.
dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle.
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura .
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione :
Vedere anche la sezione 7.
- Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 18
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
	Vaebond Contact	Sostituisce : 03/06/2013

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	:	liquido
Colore	:	giallo chiaro
Odore	:	solvente /, simile all'estere
Soglia di odore	:	dati non disponibili
pH	:	dati non disponibili
Punto/intervallo di fusione	:	dati non disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	:	dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	:	< -22 °C
Velocità di evaporazione	:	dati non disponibili
Limiti di esplosione (Limite inferiore d'esplosione, Limite superiore d'esplosione)	:	LEL: 1,1 vol % UEL: 11,5 vol %
Pressione di vapore	:	170 mbar (@ 20°C)
Densità di vapore	:	dati non disponibili
Densità	:	0,84 - 0,94 g/cm ³ (@ 20°C)
Solubilità in acqua	:	Non mescolabile Leggermente miscibile
Solubilità in altri solventi	:	dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	:	dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	:	dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	:	dati non disponibili
Viscosità	:	2000 - 2600 mPa.s (Brookfield, RVT, 20°C, Spindle n° 2, rot. freq. 50 min-1)
Proprietà esplosive	:	non applicabile Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà comburenti	:	non applicabile Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).

9.2. Altre informazioni

Punto di fusione	:	dati non disponibili
Percentuale di peso di composti organici volatili (VOC)::	:	58 % (VOCV 814.018)(CH)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	:	Liquido infiammabile Vedere anche la sezione 10.5
------------	---	--

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	:	Nessuna durante la normale lavorazione.
------------------------------------	---	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Calore, fiamme e scintille. Vedere anche la sezione 7:
-----------------------	---	---

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 18
	Vaebond Contact	N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

Manipolazione e immagazzinamento .

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Nessuna durante la normale lavorazione.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione : La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Prodotti di decomposizione pericolosi: COx.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Hydrocarbon-solvents (Aliphatic) (64742-49-0)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
Rosina (8050-09-7)	
DL50/cutanea/su coniglio	> 2500 mg/kg
N-esano (110-54-3)	
DL50/cutanea/su coniglio	3000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	48000 ppm/4h
ossido di zinco (1314-13-2)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 5700 mg/l/4h
cicloesano (110-82-7)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	13,9 mg/l/4h
Acetato etilico (141-78-6)	
DL50/orale/su ratto	5620 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 20 ml/kg

Effetto irritante : Irritante per gli occhi e la pelle.
pH: dati non disponibili

irritazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
pH: dati non disponibili

Sensibilizzazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

tossicità in caso di ripetuta esposizione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Mutagenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 14 / 18
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
	Vaebond Contact	Sostituisce : 03/06/2013

Effetto teratogeno : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Altre informazioni

Connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche : vedere la sezione 4.2.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.

Rosina (8050-09-7)	
CE50 Daphnia	3,8 - 5,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	400 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)

N-esano (110-54-3)	
CL50 pesci 1	2,1 - 2,98 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

ossido di zinco (1314-13-2)	
CL50 pesci 1	(96h) 1,793 mg/l Danio rerio (pesce zebra)
CE50 Daphnia	(48h) 2,6 mg/l (Daphnia Magna)
NOEC (indicazioni aggiuntive)	NOEC, Pesce 101ug/L (M.bahia)

cicloesano (110-82-7)	
CL50 pesci 1	3,96 - 5,18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 altri organismi acquatici 1	> 500 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
CL50 pesci 2	23,03 - 42,07 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

Acetato etilico (141-78-6)	
CL50 pesci 1	220 - 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 pesci 2	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : CAS 141-78-6, CAS 110-54-3
Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulo biologico : cicloesano
Basso potenziale
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : dati non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Queste informazioni non sono disponibili.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 15 / 18
		N. di revisione : 2
	Vaebond Contact	Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB : Queste informazioni non sono disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati : Manipolare con attenzione.
Vedere anche la sezione 7.
Manipolazione e immagazzinamento .
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Smaltire rispettando la normativa vigente.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Raccogliere e smaltire i prodotti di scarto in una idonea struttura autorizzata.

Contenitori contaminati : Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
Non pungere o incenerire.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Lista dei codici dei rifiuti consigliati/denominazioni dei rifiuti secondo la CER: : Classificato come rifiuto pericoloso secondo la regolamentazione dell'Unione Europea.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
08 04 09* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances,
150110 - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze .
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : 1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : ADESIVI
Nome di spedizione appropriato ONU : ADHESIVES
IATA/IMDG

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.3.1. Trasporto via terra

Classe : 3 - Liquido infiammabile
No. pericolo (no. Kemler) : 33
Codice di classificazione : F1
Etichetta ADR/RID : 3 - Liquido infiammabile



VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 16 / 18
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
	Vaebond Contact	Sostituisce : 03/06/2013

14.3.2. Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)

Classe (ONU) : 3

14.3.3. Trasporto via mare

Class or Division : 3 - Liquidi infiammabili

14.3.4. Trasporto aereo

Class or Division : 3 - Liquidi infiammabili

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : P



Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Disposizione particolare 640H.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Limitazioni sull'uso : REACH Annex XVII Art 3, 40 & 57

Limitazioni sull'uso :

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008

: Vaebond Contact - cicloesano - Acetato etilico - N-esano

40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

: Vaebond Contact - cicloesano - Acetato etilico - Hydrocarbon-solvents
: (Aliphatic) - N-esano

57. CicloesanoN : cicloesano

Il prodotto contiene un ingrediente conforme alla lista dei candidati dell'Annesso XIV del Regolamento REACH 1907/2006/CE.

: nessuno(a)

Autorizzazioni : non applicabile

VAEPLAN®	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 17 / 18
	Vaebond Contact	N. di revisione : 2
		Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

Percentuale di peso di composti organici volatili (VOC): : 58 % (VOCV 814.018)(CH)

15.1.2. Norme nazionali

DE : WGK : 2
DE : Classe tedesca di stoccaggio (LGK) : LGK 3 - Materiale liquido infiammabile (punto d'infiammabilità < 55°C)
DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : applicabile
DE : Classificazione di rischio, secondo il VbF : A I - Liquido con punto di infiammabilità inferiore a 21°C
FR : Installations classées : 143x
NL : ABM : 4 - Molto tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (A)
NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form
CH: WGK CH : 2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : dati non disponibili

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle frasi R, H e EUH

Aquatic Acute 1 : Pericolose per l'ambiente acquatico - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1 : Pericoloso per l'ambiente acquatico - Cronico 1
Aquatic Chronic 2 : Pericoloso per l'ambiente acquatico - Cronico 2
Asp. Tox. 1 : Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2 : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2
Flam. Liq. 2 : Liquidi infiammabili, categoria 2
Repr. 2 : Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2 : Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT RE 2 : Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f : Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R11 : Facilmente infiammabile.
R36 : Irritante per gli occhi.
R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.
R38 : Irritante per la pelle.
R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/20 : Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62 : Possibile rischio di ridotta fertilità.
R65 : Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 18 / 18
		N. di revisione : 2
	Vaebond Contact	Data di revisione : 28/10/2013
		Sostituisce : 03/06/2013

R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
F : Facilmente infiammabile
N : Pericoloso per l'ambiente
Xi : Irritante
Xn : Nocivo

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)
SDS from supplier, dated 26.07.2012

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: : 1,15,16

Abbreviazioni ed acronimi : ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per la navigazione interna del Reno
ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CLP = Regolamentazione per classificazione, etichettatura e imballaggio secondo 1272/2008/CE
IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LEL = Limite di esplosività inferiore/Limite di esplosione inferiore
UEL = Limite di esplosione superiore/Limite di esplosività superiore
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
LD50 = Dose letale mediana
LC50 = Concentrazione letale mediana
EC50 = Concentrazione efficace media
TLV = Soglia limite
TWA = media ponderata in base al tempo
STEL = Valori limite di esposizione, breve termine persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I contenuti e il formato di questa SDS sono in accordo con la direttiva della Commissione CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE e con il regolamento della commissione CEE 1907/2006/CE (REACH) Allegato II.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.