	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione : Derbizinc

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

Principale categoria d'uso : Usi industriali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale : DERBIGUM ITALIA - Italian Branch Office s.a. Imperbel
Via dell'Agricoltura 3
40023 Castel Guelfo di Bologna (BO) , ITALY
Telefono: +39 0542 488 613
Fax: +39 0542 488 201
E-mail: info@derbigum.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente : Centro antiveleni - 02 6610.1029

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

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


Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 2	H411

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

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

Classificazione : Il prodotto, conformemente alle direttive 1999/45/CE, è classificato come essendo pericoloso.

Carc.Cat.3; R40
Xn; R20
Xn; R42

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Xi; R43
N; R51/53
R10

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

Pittogrammi relativi ai pericoli :



Avvertenza	:	Pericolo
Contiene	:	Xilene (o-) 2-metossi-1-metiletil acetato Difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi Diisocianato di m-tolilidene
Indicazioni di pericolo	:	H226 - Liquido e vapori infiammabili. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H332 - Nocivo se inalato. H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H351 - Sospettato di provocare il cancro. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. P260 - Non respirare i vapori. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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

Non pertinente

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : 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 direttive 67/548/EEC
2-metossi-1-metiletil acetato	(No. CAS) 108-65-6 (N. EC) 203-603-9 (N. sostanza) 607-195-00-7	10 - 25	R10
Polvere di alluminio (stabilizzata)	(No. CAS) 7429-90-5 (N. EC) 231-072-3 (N. sostanza) 013-001-00-6	10 - 15	F; R11
Xilene (o-)	(No. CAS) 1330-20-7 (N. EC) 215-535-7 (N. sostanza) 601-022-00-9	5 - 15	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione)	(No. CAS) 64742-48-9 (N. EC) 265-150-3 (N. sostanza) 649-327-00-6	1 - 10	Xn; R65 R66

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Agente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttiva 67/548/EEC
Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione)	(No. CAS) 64742-95-6 (N. EC) 265-199-0 (N. sostanza) 649-356-00-4	1 - 5	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67
Triphenyl phosphate	(No. CAS) 115-86-6 (N. EC) 204-112-2	1 - 5	N; R50/53
triethyl orthoformate	(No. CAS) 122-51-0 (N. EC) 204-550-4	1 - 5	Xi; R36/38 R10
Diisocianato di m-tolilidene	(No. CAS) 26471-62-5 (N. EC) 247-722-4 (N. sostanza) 615-006-00-4	0,02 - 5	T+; R26 Xi; R36/37/38 Carc.Cat.3; R40 R42 R43 R52/53
Tosilisocianato	(No. CAS) 4083-64-1 (N. EC) 223-810-8 (N. sostanza) 615-012-00-7	1 - 5	R14 Xi; R36/37/38 R42
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	(No. CAS) 9016-87-9 (N. EC) 618-498-9	1 - 5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R42 R43
Toluenediisocyanate, trimethylolpropane, diethylene glycol polymer	(No. CAS) 53317-61-6 (N. EC) 500-120-8	1 - 5	Xi; R36 R43
etilbenzene	(No. CAS) 100-41-4 (N. EC) 202-849-4 (N. sostanza) 601-023-00-4	0,02 - 2	F; R11 Xn; R20
tris(methylphenyl) phosphate	(No. CAS) 1330-78-5 (N. EC) 215-548-8 (N. sostanza) -	0,01 - 1	Xn; R21/22 N; R51/53
Fenolo	(No. CAS) 108-95-2 (N. EC) 203-632-7 (N. sostanza) 604-001-00-2	< 0,01	T; R23/24/25 C; R34 Xn; R48/20/21/22 Muta.Cat.3; R68
Cresolo(mix)	(No. CAS) 1319-77-3 (N. EC) 215-293-2 (N. sostanza) 604-004-00-9	< 0,01	T; R24/25 C; R34

Agente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-metossi-1-metiletil acetato	(No. CAS) 108-65-6 (N. EC) 203-603-9 (N. sostanza) 607-195-00-7	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226
Polvere di alluminio (stabilizzata)	(No. CAS) 7429-90-5 (N. EC) 231-072-3 (N. sostanza) 013-001-00-6	10 - 15	Flam. Sol. 1, H228
Xilene (o-)	(No. CAS) 1330-20-7 (N. EC) 215-535-7 (N. sostanza) 601-022-00-9	5 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione)	(No. CAS) 64742-48-9 (N. EC) 265-150-3 (N. sostanza) 649-327-00-6	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione)	(No. CAS) 64742-95-6 (N. EC) 265-199-0 (N. sostanza) 649-356-00-4	1 - 5	STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226
Triphenyl phosphate	(No. CAS) 115-86-6 (N. EC) 204-112-2	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
triethyl orthoformate	(No. CAS) 122-51-0 (N. EC) 204-550-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Diisocianato di m-tolilidene	(No. CAS) 26471-62-5 (N. EC) 247-722-4 (N. sostanza) 615-006-00-4	0,02 - 5	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Tosilisocianato	(No. CAS) 4083-64-1 (N. EC) 223-810-8 (N. sostanza) 615-012-00-7	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Agente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Difenilmetanodisocianato, isomeri e omologhi	(No. CAS) 9016-87-9 (N. EC) 618-498-9	1 - 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Toluenediisocyanate, trimethylolpropane, diethylene glycol polymer	(No. CAS) 53317-61-6 (N. EC) 500-120-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
etilbenzene	(No. CAS) 100-41-4 (N. EC) 202-849-4 (N. sostanza) 601-023-00-4	0,02 - 2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
tris(methylphenyl) phosphate	(No. CAS) 1330-78-5 (N. EC) 215-548-8 (N. sostanza) -	0,01 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Aquatic Chronic 2, H411
Fenolo	(No. CAS) 108-95-2 (N. EC) 203-632-7 (N. sostanza) 604-001-00-2	< 0,01	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373
Cresolo(mix)	(No. CAS) 1319-77-3 (N. EC) 215-293-2 (N. sostanza) 604-004-00-9	< 0,01	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314

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


SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione : Provvedere all' apporto di aria fresca.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.
Consultare immediatamente il medico.
- Contatto con la pelle : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Se una persona non si sente bene o appaiono sintomi di irritazione cutanea, 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 : Non provocare il vomito.
In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).
Consultare immediatamente un medico.
- Ulteriori suggerimenti : Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!
Vedere anche la sezione 8 .
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Trattare sintomaticamente.

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

- Inalazione : Nocivo se inalato. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- Contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Contatto con gli occhi : Potrebbe essere irritante.
- Ingestione : L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Altri effetti nocivi : Sospettato di provocare il cancro.

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

in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato : Polvere asciutta . Biossido di carbonio (anidride carbonica) . Schiuma . Acqua nebulizzata .

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 : Liquido e vapori infiammabili.

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. I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente. Prodotti di decomposizione pericolosi: COx.

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 : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere anche la sezione 8. Evacuare la zona. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i vapori/aerosoli. Provvedere ad una sufficiente aerazione. 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 scaricare il prodotto nelle fogne. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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, legante universale).

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
Smaltire rispettando la normativa vigente.
Pulire bene le superfici sporche.

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, gli occhi e gli indumenti.
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.
Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con materiali incompatibili.
- Istruzioni per igiene industriale generale : Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.
lavare le mani e il viso prima delle pause ed immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
mantenere una buona igiene industriale.

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

- Immagazzinamento : Stoccaggio di liquidi infiammabili .
Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10.
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
assicurare l'opportuna messa a terra dell'attrezzatura.
- Materiale di imballaggio : Non perforare o bruciare neanche dopo l'uso
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
Non svuotare il contenitore a pressione.
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

7.3 Usi finali particolari


Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo


Valori limite d'esposizione :

Polvere di alluminio (stabilizzata) (7429-90-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	10 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	20 mg/m ³
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	1 mg/m ³


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Polvere di alluminio (stabilizzata) (7429-90-5)		
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
Olanda	MAC TGG 8H (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	12 mg/m ³ (calculated)
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10,0 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ungheria	AK-érték	6 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (pyrotechnical)
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (pyrotechnical)
Polonia	NDS (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	2 mg/m ³

etilbenzene (100-41-4)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	440 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	100 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	880 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	100 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	551 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	125 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	435,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	545,0 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Francia	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)


	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

etilbenzene (100-41-4)		
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	88 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)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	TRGS 903 (BGW)	300 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid)
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Gibilterra	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	545 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	441 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	884 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	220 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	50 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	220 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	50 ppm
Olanda	MAC TGG 8H (mg/m ³)	215 mg/m ³
Olanda	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	430 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	217 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	880 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Ungheria	AK-érték	442 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	884 mg/m ³


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

etilbenzene (100-41-4)		
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	100 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	884 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	30 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	10 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polonia	NDSh (mg/m ³)	400 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

2-metossi-1-metiletil acetato (108-65-6)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	275 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	50 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	550 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	100 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	275 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	550 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	275,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	550,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

2-metossi-1-metiletil acetato (108-65-6)		
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	550 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Francia	VME (mg/m ³)	275 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	270 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)	50 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Gibilterra	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	275 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	550 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	275 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	50 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	275 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	50 ppm
Olanda	MAC TGG 8H (mg/m ³)	550 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	274 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	548 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	550 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

2-metossi-1-metiletil acetato (108-65-6)		
Ungheria	AK-érték	275 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	550 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	250 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	400 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	75 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	337,5 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	260 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	520 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	400 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm

Fenolo (108-95-2)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	4 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	8 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	2 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	16 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	4 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	8 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	2 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	16 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	4 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	2 ppm


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Fenolo (108-95-2)		
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	15,6 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (ppm)	4 ppm (restrictive limit)
Francia	VME (mg/m ³)	7,8 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	2 ppm (restrictive limit)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	8 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	2 ppm
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Gibilterra	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	7,8 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	8 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (ppm)	2 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	16 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	4 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	19 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	5 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	19 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	5 ppm
Olanda	MAC TGG 8H (mg/m ³)	8 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	7,8 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	4 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	7,5 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	2 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	16 mg/m ³

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012


Fenolo (108-95-2)		
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	4 ppm
Ungheria	AK-érték	8 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	16 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	2 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	8 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	2 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	16 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	4 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	12 mg/m ³ (listed in the List of Administrative Norms)
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	3 ppm (listed in the List of Administrative Norms)
Polonia	NDS (mg/m ³)	7,8 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	16 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	7,8 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	2 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	16 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm

Triphenyl phosphate (115-86-6)		
Austria	MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	6 mg/m ³
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	3 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	3 mg/m ³
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	3 mg/m ³

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 14 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012


Triphenyl phosphate (115-86-6)		
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	6 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³

Cresolo(mix) (1319-77-3)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	22 mg/m ³ (all isomers, existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
CEE	IOELV TWA (ppm)	5 ppm (all isomers, existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
Austria	MAK (mg/m ³)	22 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK (ppm)	5 ppm (all isomers)
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	44 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK Breve durata (ppm)	10 ppm (all isomers)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	22 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	5 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	22,0 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	22 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	22 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	5 ppm
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	22 mg/m ³ (all isomers)
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	5 ppm (all isomers)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	22 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	20 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	22 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	22 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	5 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	22 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	5 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	22 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	5 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	20 mg/m ³ (all isomers)
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	22 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	5 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	22 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	5 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	45 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	10 ppm


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 15 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Cresolo(mix) (1319-77-3)		
Ungheria	AK-érték	22 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	22 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	22 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	5 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	22 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	5 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	22 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	22 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	33 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	10 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	22 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	22 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	22 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	5 ppm
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	4,5 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	9 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm

Xilene (o-) (1330-20-7)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
CEE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Austria	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK (ppm)	50 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	442 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK Breve durata (ppm)	100 ppm (all isomers)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221,0 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442,0 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Francia	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 16 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Xilene (o-) (1330-20-7)		
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm (all isomers)
Germania	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Xylene (all isomers) 2 g/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers))
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Gibilterra	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Gibilterra	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	870 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	200 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	435 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	100 ppm
Olanda	MAC TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Olanda	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 17 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Xilene (o-) (1330-20-7)		
Ungheria	AK-érték	221 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

Diisocianato di m-tolilidene (26471-62-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,035 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	0,005 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	0,14 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	0,02 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	0,037 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	0,005 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	0,14 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	0,02 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	0,04 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Francia	VLE (mg/m ³)	0,16 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	0,02 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	0,08 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	0,01 ppm

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 18 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012


Diisocianato di m-tolilidene (26471-62-5)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,02 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,04 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	0,005 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,007 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	0,021 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,014 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Svezia	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	0,04 mg/m ³
Svezia	takgränsvärde (TGV) (ppm)	0,005 ppm

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)		
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

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 facciale completa (EN136).
Respiratore con maschera di protezione a metà facciale (EN140).
Tipo di filtro consigliato: A (EN141).
- Protezione delle mani : Guanti di protezione secondo la norma EN 374. 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 : indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.
- Protezione per il corpo : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- 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.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
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.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 19 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	:	liquido viscoso
Colore	:	grigio
Odore	:	Idrocarburi
Soglia di odore	:	dati non disponibili
pH	:	dati non disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	:	140 °C Inizio di ebollizione
Punto d'infiammabilità	:	33 °C
Velocità di evaporazione	:	dati non disponibili
Limiti di esplosione (Limite inferiore d'esplosione, Limite superiore d'esplosione)	:	dati non disponibili
Pressione di vapore	:	8 hPa @20°C
Densità di vapore	:	dati non disponibili
Densità relativa	:	1,1
Solubilità in acqua	:	insolubile
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	:	500 mm ² /s
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

tensione superficiale	:	dati non disponibili
-----------------------	---	----------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	:	Liquido e vapori infiammabili. 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. Surriscaldamento Vedere anche la sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento .
-----------------------	---	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	:	Nessuna informazione disponibile.
-------------------------	---	-----------------------------------

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 20 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi


Sostanze pericolose da decomposizione : Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta.
Monossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se inalato.
Xilolo : H332/
Diisocianato di m-tolilidene : H330

Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 3160 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 12 mg/l/4h
etilbenzene (100-41-4)	
DL50/orale/su ratto	3500 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	15354 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	17,2 mg/l/4h
ATE (per via orale)	3500 mg/kg di peso corporeo
ATE (via cutanea)	15354,000 mg/kg di peso corporeo
ATE (gas)	4500,000 ppmV/4h
ATE (vapori)	17,200 mg/l/4h
ATE (polveri,nebbie)	1,500 mg/l/4h
2-metossi-1-metiletil acetato (108-65-6)	
DL50/orale/su ratto	8532 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 5 g/kg
Fenolo (108-95-2)	
DL50/cutanea/su coniglio	630 mg/kg
ATE (per via orale)	100 mg/kg di peso corporeo
ATE (via cutanea)	300,000 mg/kg di peso corporeo
ATE (gas)	700,000 ppmV/4h
ATE (vapori)	3,000 mg/l/4h
ATE (polveri,nebbie)	0,500 mg/l/4h
Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) (64742-95-6)	
DL50/orale/su ratto	8400 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 5,2 mg/l (Exposure time: 4 h)
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	3400 ppm (Exposure time: 4 h)
triethyl orthoformate (122-51-0)	
DL50/orale/su ratto	7060 mg/kg
Triphenyl phosphate (115-86-6)	
DL50/orale/su ratto	3500 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 7900 mg/kg

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 21 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Cresolo(mix) (1319-77-3)	
DL50/orale/su ratto	1454 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	2000 mg/kg
ATE (per via orale)	100,00000 mg/kg
ATE (via cutanea)	300,000 mg/kg

Xilene (o-) (1330-20-7)	
ATE (per via orale)	4300 mg/kg di peso corporeo
ATE (via cutanea)	1100,000 mg/kg di peso corporeo
ATE (gas)	4500,000 ppmV/4h
ATE (vapori)	11,000 mg/l/4h
ATE (polveri,nebbie)	1,500 mg/l/4h


Diisocianato di m-tolilidene (26471-62-5)	
ATE (gas)	100,000 ppmV/4h
ATE (vapori)	0,500 mg/l/4h
ATE (polveri,nebbie)	0,050 mg/l/4h

Tosilisocianato (4083-64-1)	
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	> 640 ppm/1h

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	490 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)	
ATE (per via orale)	500,00000 mg/kg
ATE (via cutanea)	1100,000 mg/kg

corrosione/irritazione della pelle	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.) pH: dati non disponibili
Grave danno/irritazione degli occhi	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.) pH: dati non disponibili
sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. Afezioni professionali provocate dagli isocianati organici .
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro. Afezioni professionali provocate dagli isocianati organici .
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 22 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Altre informazioni

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)	
CL50 pesci 1	2200 mg/l
CE50 Daphnia	2,6 mg/l

etilbenzene (100-41-4)	
CL50 pesci 1	11,0 - 18,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 Daphnia	1,8 - 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	4,6 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CL50 pesci 2	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
CE50 altri organismi acquatici 2	> 438 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)


2-metossi-1-metiletil acetato (108-65-6)	
CL50 pesci 1	161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnia	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Fenolo (108-95-2)	
CL50 pesci 1	11,9 - 50,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia	4,24 - 10,7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 altri organismi acquatici 1	46,42 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CL50 pesci 2	20,5 - 25,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnia 2	10,2 - 15,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 2	0,0188 - 0,1044 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])

Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) (64742-95-6)	
CL50 pesci 1	9,22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Triphenyl phosphate (115-86-6)	
CL50 pesci 1	0,28 - 0,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 Daphnia	0,86 - 1,2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	0,6 - 4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CL50 pesci 2	0,81 - 0,94 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

Cresolo(mix) (1319-77-3)	
CL50 pesci 1	12,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 pesci 2	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 23 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

Xilene (o-) (1330-20-7)	
CL50 pesci 1	13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia	3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
CL50 pesci 2	2,661 - 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 Daphnia 2	0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)

Diisocianato di m-tolilidene (26471-62-5)	
NOEC (acuta)	>= 1000 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)	
CL50 pesci 1	LC0 > 3000 mg/l (96h)(Oryzias latipes)
CE50 Daphnia	129,7 mg/l (24h)(Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 1640 mg/l (72h)(Desmodesmus subspicatus)
NOEC cronica crostacei	> 10 mg/l (21days)(Daphnia magna)

tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)	
CL50 pesci 1	0,21 - 0,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
CL50 pesci 2	3,3 - 6,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Dati non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulo biologico : Dati non disponibili
 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : dati non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Nessuna informazione disponibile.
 tensione superficiale : dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB : Non ci sono informazioni 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 : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 24 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

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:
080111 - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose (/ 08 01 17*).

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 : 2478

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : ISOCIANATI INFIAMMABILI, TOSSICI, N.A.S. / ISOCIANATI IN SOLUZIONE INFIAMMABILE, TOSSICA, N.A.S.

Nome di spedizione appropriato ONU IATA/IMDG : ISOCYANATES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. / ISOCYANATE SOLUTION, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.3.1. Trasporto via terra

Classe : 3 - Liquido infiammabile
No. pericolo (no. Kemler) : 36
Codice di classificazione : FT1
Etichetta ADR/RID : 3 - Liquido infiammabile
6.1 - Materie tossiche



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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 25 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : P



Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

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

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni. :

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

Derbizinc - Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) - Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) - etilbenzene - 2-metossi-1-metiletil acetato - Xilene (o-) - tris(methylphenyl) phosphate - Diisocianato di m-tolilidene - Tosilisocianato - Cresolo(mix) - Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

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.

Derbizinc - Polvere di alluminio (stabilizzata) - Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) - etilbenzene - 2-metossi-1-metiletil acetato - triethyl orthoformate - Xilene (o-)

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

: nessuno(a)

Autorizzazioni

: non applicabile

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 II - Liquido con punto di infiammabilità compreso tra 21°C e 55°C

FR : Installations classées


: 143x

NL : ABM

: 6 - 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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 26 / 28
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 23/01/2014
	Derbizinc	Sostituisce : 20/11/2012


15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non richiesto


SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle frasi R, H e EUH

Acute Tox. 2 (Inhalation)	: Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	: Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	: Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	: Tossicità acuta Categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	: Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	: Tossicità acuta Categoria 4
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
Aquatic Chronic 3	: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Cronico 3
Asp. Tox. 1	: Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	: Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2
Flam. Liq. 2	: Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	: Liquidi infiammabili, categoria 3
Flam. Sol. 1	: Solidi infiammabili, categoria 1
Muta. 2	: Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Resp. Sens. 1	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1
Skin Corr. 1B	: Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
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 — Irritazione delle vie respiratorie
STOT SE 3	: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H228	: Solido infiammabile.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H330	: Letale se inalato.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	: Sospettato di provocare il cancro.
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.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 27 / 28
		N. di revisione : 2
		Data di revisione : 23/01/2014
	Derbizinc	Sostituisce : 20/11/2012

R10	: Infiammabile.
R11	: Facilmente infiammabile.
R14	: Reagisce violentemente con l'acqua.
R20	: Nocivo per inalazione.
R20/21	: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R21/22	: Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R23/24/25	: Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R24/25	: Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R26	: Molto tossico per inalazione.
R34	: Provoca ustioni.
R36	: Irritante per gli occhi.
R36/37/38	: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R36/38	: Irritante per gli occhi e la pelle.
R37	: Irritante per le vie respiratorie.
R38	: Irritante per la pelle.
R40	: Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti.
R42	: Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
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.
R48/20/21/22	: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
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.
R52/53	: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R68	: Possibilità di effetti irreversibili.
C	: Corrosivo
F	: Facilmente infiammabile
N	: Pericoloso per l'ambiente
T	: Tossico
T+	: Molto tossico
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 25/08/2011
Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:	: 2,4,5,9,10,11,12,16
Abbreviazioni ed acronimi	: ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche EC50 = Concentrazione efficace media LC50 = Concentrazione letale mediana LD50 = Dose letale mediana

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 28 / 28
		N. di revisione : 2
	Derbizinc	Data di revisione : 23/01/2014
		Sostituisce : 20/11/2012

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.