

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA POLYETHER URETHANE 5604B

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale POLYETHER URETHANE 5604B
Codice prodotto UR5604B, EUR5604BB0.805K, EUR5604BB5K, EUR5604K5K, EUR5604K10K, EUR5604K25K, EUR5604RP250G, ZE

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

Usi identificati Resina.
Usi sconsigliati Al momento non abbiamo informazioni sugli usi identificati. Saranno inclusi nella presente scheda di dati di sicurezza quando saranno disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici Salute	Non classificato. Acute Tox. 4 - H332; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361fd; STOT Single 3 - H335; STOT Rep. 2 - H373
Ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

Classificazione (1999/45/CEE) Xn; R20, R48/20. Carc. Cat. 3; R40, Repr. Cat. 3; R62, R63. R42/43. Xi; R36/37/38. N; R51/53.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Ambiente

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene TRIARYL PHOSPHATES Isopropylated
DIFENILMETAN-4,4'-DIISOCIANATO
METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008

POLYETHER URETHANE 5604B



Avvertenza	Pericolo	
Indicazioni Di Pericolo		
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H332	Nocivo se inalato.
	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H351	Sospettato di provocare il cancro.
	H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli Di Prudenza	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	P281	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
	P280	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso.
	P285	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
	P305+351+338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P314	In caso di malessere, consultare un medico.
	P342+311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Consigli Di Prudenza Supplementari	P260	Non respirare vapori/aerosol.
	P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
	P304+341	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	P333+313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	P403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
	P405	Conservare sotto chiave.
Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta	EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

TRIARYL PHOSPHATES Isopropylated	10-30%
N° CAS: 68937-41-7	N° CE: 273-066-3
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Repr. Cat. 3;R62,R63.

POLYETHER URETHANE 5604B

DIFENILMETAN-4,4'-DIISOCIANATO		10-30%
N° CAS: 101-68-8		N° CE: 202-966-0
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT Single 3 - H335 STOT Rep. 2 - H373	Classificazione (67/548/CEE) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R20,R48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	
METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE		10-30%
N° CAS: 26447-40-5		N° CE: 247-714-0
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT Single 3 - H335 STOT Rep. 2 - H373	Classificazione (67/548/CEE) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R20,R48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	
TRIPHENYL PHOSPHATE		10-30%
N° CAS: 115-86-6		N° CE: 204-112-2
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) N;R50/53.	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels. Ingredients are registered on AICS.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Far respirare alla persona colpita aria fresca, tenere al caldo e a riposo, preferibilmente in una posizione seduta che risulti confortevole. Consultare un medico se il disturbo continua. In caso di problemi di respirazione, eseguire la respirazione artificiale o somministrare ossigeno. Tenere presente che i sintomi di edema polmonare (respiro corto) possono svilupparsi fino a 24 ore dopo l'esposizione. Chiamare immediatamente un'ambulanza.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare immediatamente la bocca e far respirare all'infortunato aria fresca. Consultare immediatamente un medico!

Contatto con la pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

POLYETHER URETHANE 5604B

Contatto con gli occhi

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Assicurarci di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

Inalazione

Può provocare insufficienze respiratorie di natura asmatica.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

L'incendio può essere estinto usando: Acqua nebulizzata o atomizzata. Schiuma. Polvere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

In caso d'incendio si formano gas tossici.

Rischi specifici

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi irritanti di: Acido cianidrico (HCN). Gas azotati (Nox).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Se il prodotto è coinvolto in un incendio, indossare una maschera ad aria pressurizzata.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Per la manipolazione delle fuoriuscite si prega di consultare la sezione relativa alle misure di protezione idonee. Usare i dispositivi di protezione necessari. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove è fuoriuscito il materiale. Non contaminare sorgenti d'acqua o fognature.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Consultare anche la sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Le persone con disfunzioni polmonari non devono manipolare questo preparato. Le persone suscettibili di reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto. Evitare la formazione di nebbie/aerosoli. Evitare l'inalazione di vapori ed aerosoli e il contatto con la pelle e con gli occhi. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti. Usare ventilazione meccanica in caso di manipolazione che provochi la formazione di vapori. Le operazioni di spruzzo sono consentite solo in sistemi chiusi, sale o locali adibiti allo spruzzo con ventilazione adeguata. Quando si manipola questo prodotto devono essere a disposizione attrezzature per lavaggio oculare e doccia di emergenza.

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

POLYETHER URETHANE 5604B

Conservare nell'imballaggio originale. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDARD	VL - 8 Ore	VL - Breve Termine	Annotazioni
DIFENILMETAN-4,4'-DIISOCIANATO	ACGIH	0.005 ppm		

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Commenti Sugli Ingredienti

IT = Limiti d'esposizione italiani.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Condizioni operative

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito. Installare un posto di lavaggio oculare.

Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore. Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

Protezione respiratoria

Se la contaminazione dell'aria è superiore al livello accettabile, occorre utilizzare un apparecchio respiratorio. Si consiglia di usare un apparecchio respiratorio con filtro combinato, tipo A2/P2. EN14387 Durante le operazioni di spruzzo, usare un respiratore ad aria adatto.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi fatti di: Gomma, neoprene o PVC. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo. Gloves should conform to EN374

Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di probabile rischio di esposizione degli occhi. EN166

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Lavare prontamente la pelle in caso di contaminazione. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

Controllo dell'esposizione ambientale

Residui e contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi, in conformità con le regole locali e nazionali.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Viscoso Liquido
Colore	Ambra.
Odore	di muffa.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	190 (374 F)
Punto di fusione (°C)	<15 (59 F)

POLYETHER URETHANE 5604B

Densità relativa	1.20 @ 20 °C (68 F)
Densità Apparente	1200 kg/m3
Viscosità	50 mPas @ 25 °C (77 F)
Punto di infiammabilità (°C)	>190 (374 F) Vaso chiuso.
Temperatura di autoinfiammabilità (°C)	>260 (500 F)

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reagisce fortemente con acidi/basi forti, prodotti organici e alcune combinazioni di metalli.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Reagisce fortemente con acidi/basi forti, prodotti organici e alcune combinazioni di metalli.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Acqua, vapore acqueo, miscele d'acqua. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Le alte temperature generano: Gas/vapori/fumi tossici di: Anidride carbonica (CO₂). Monossido di carbonio (CO). Acido cianidrico (HCN).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dose Tossica 1 - LD50

>2000 mg/kg (orale ratti)

Conc. Tossica - LC50:

490 mg/l/4h (inalazione ratti)

Altri Effetti Sulla Salute

Cancerogeno categoria 3. Si sospetta rischio di cancro.

Informazioni generali

Nessuna avvertenza specifica per la salute.

Inalazione

Nocivo per inalazione. Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito. Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito.

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

POLYETHER URETHANE 5604B
METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE (CAS: 26447-40-5)

Dose Tossica 1 - LD50

5000 mg/kg (orale ratti)

Tossicità Acuta 2 - LD50

5000 mg/kg (i.p. ratti)

Conc. Tossica - LC50:

370 mg/l/4h (inalazione ratti)

TRIARYL PHOSPHATES Isopropylated (CAS: 68937-41-7)

Dose Tossica 1 - LD50

>5000 mg/kg (orale ratti)

TRIPHENYL PHOSPHATE (CAS: 115-86-6)

Dose Tossica 1 - LD50

>5000 mg/kg (orale ratti)

Tossicità Acuta 2 - LD50

>2000 mg/kg (orale conigli)

Conc. Tossica - LC50:

>200 mg/l/4h (inalazione ratti)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Pericoloso per l'ambiente: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l >1000

Tossicità acuta - Pesci

CL0 96 ore > 1000 mg/l

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l >500

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

CE0 > 500 mg/l Daphnia magna

Tossicità acuta - Piante acquatiche

CE0 72 ore 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE (CAS: 26447-40-5)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

100

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

100

TRIARYL PHOSPHATES Isopropylated (CAS: 68937-41-7)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

1.6

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

2.44

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Il prodotto è difficilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza considerata bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Informazione non obbligatoria.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Informazioni generali**

I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Praticare lo smaltimento in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali per i rifiuti.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui e contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi, in conformità con le regole locali e nazionali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1. Numero ONU**

N° UN (ADR/RID/ADN)	3082
N° UN (IMDG)	3082
N° UN (ICAO)	3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIPHENYL PHOSPHATE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	Classe 9: Varie sostanze e articoli pericolosi.
N° Etichetta ADR	9
Classe IMDG	9
Classe/Divisione ICAO	9
Etichettatura Per Il Trasporto	

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

EMS	F-A, S-F
Codice Hazchem	•3Z
N° Pericolo (ADR)	90
Codice di Restrizione delle Gallerie	(E)

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

Non rilevante

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

Liste sanitarie e ambientali

Nessuno degli ingredienti è elencato.

Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche autorizzazioni per questo prodotto.

Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche restrizioni all'uso per questo prodotto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Emesso Da Helen O'Reilly

Data ultima revisione APRIL 2013

Revisione 3

SdS N° 10894

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R20 Nocivo per inalazione.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H373 Può provocare danni agli organi <<Organs>> in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA POLYETHER URETHANE 5604A

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale POLYETHER URETHANE 5604A
Codice prodotto UR5604A, EUR5604AB25K, EUR5604AB25KLEM, EUR5604AB5K, EUR5604K5K, EUR5604K10K, EUR5604K25K, EUR5604RP250G, ZE

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

Usi identificati Resina.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)	Pericoli fisici e chimici	Non classificato.
	Salute	Non classificato.
	Ambiente	Non classificato.
Classificazione (1999/45/CEE)	Non classificato.	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008

Nessun pictogramma richiesto.

2.3. Altri pericoli

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Commenti Sulla Composizione

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

POLYETHER URETHANE 5604A

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare immediatamente la bocca e far respirare all'infortunato aria fresca. Consultare immediatamente un medico!

Contatto con la pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con gli occhi

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

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

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

L'incendio può essere estinto usando: Acqua nebulizzata o atomizzata. Schiuma. Polvere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

6.2. Precauzioni ambientali

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

Ventilare bene. Usare i dispositivi di protezione necessari. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti. Le persone suscettibili di reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto.

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

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale. Conservare lontano da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri prodotti sensibili.

7.3. Usi finali particolari

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Commenti Sugli Ingredienti

Nessun limite di esposizione indicato per il/gli ingrediente/i.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione

**Condizioni operative**

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito. Installare un posto di lavaggio oculare.

Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore. Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

Protezione respiratoria

Se la contaminazione dell'aria è superiore al livello accettabile, occorre utilizzare un apparecchio respiratorio. Si consiglia di usare un apparecchio respiratorio con filtro combinato, tipo A2/P2. EN14387 Durante le operazioni di spruzzo, usare un respiratore ad aria adatto.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi fatti di: Gomma, neoprene o PVC. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo. Gloves should conform to EN374

Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di probabile rischio di esposizione degli occhi. EN166

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Viscoso
Colore	Nero.
Odore	Aromatico.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	>250 (482 F)
Densità relativa	1.62 @ 20 °C (68F)
Viscosità	9600 mPas @ 25 °C (77 F)

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività**10.2. Stabilità chimica**

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili**Materiali Da Evitare**

Non sono stati indicati gruppi incompatibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Le alte temperature generano: Gas/vapori/fumi irritanti di: Anidride carbonica (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Informazioni tossicologiche**

Non indicato.

Altri Effetti Sulla Salute

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito.

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle. Può causare irritazione cutanea/eczema.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Avvertenze Per La Salute

Non sono menzionati rischi acuti o cronici per la salute, ma questo prodotto chimico può avere un effetto negativo sulla salute umana, in generale o su alcuni soggetti predisposti o con problemi latenti.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Ecotossicità**

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità**12.2. Persistenza e degradabilità****12.3. Potenziale di bioaccumulo****12.4. Mobilità nel suolo****12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****12.6. Altri effetti avversi****SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Generale**

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

Note Per Il Trasporto Stradale

Non classificato.

Note Per Il Trasporto Ferroviario

Non classificato.

Note Per Il Trasporto Marittimo

Non classificato.

Note Per Il Trasporto Aereo

Non classificato.

14.1. Numero ONU**14.2. Nome di spedizione dell'ONU****14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto****Classe ADR/RID/ADN**

Non classificato per il trasporto.

Etichettatura Per Il Trasporto

Non è richiesto alcun contrassegno per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC****SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Legislazione UE**

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Emesso Da Helen O'Reilly

Data ultima revisione APRIL 2013

Revisione 2

SdS N° 10892

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

NC Non classificato.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.