

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA POLYURETHANE RESIN UR5634

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale POLYURETHANE RESIN UR5634
Codice prodotto UR5634A, EUR5634K5K, EUR5634RP250G, 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 in questa scheda di sicurezza quando 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	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.

Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta

EUH208

Contiene Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate, Methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate: 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

POLYURETHANE RESIN UR5634

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate		<0.5%
N° CAS: 41556-26-7	N° CE: 255-437-1	
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) N;R51/53. R43.	
Methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate		<0.5%
N° CAS: 82919-37-7	N° CE: 280-060-4	
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) N;R51/53. R43.	
Thiodiethylene bis(3-(3,5-diterti-butyl-4-hydroxyphenyl)proprionate		<0.5%
N° CAS: 41484-35-9	N° CE: 255-392-8	
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) N;R51/53.	

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****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**

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

POLYURETHANE RESIN UR5634

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

Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.

Rischi specifici

In caso d'incendio possono formarsi gas tossici (COx, NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Nessuna procedura antincendio specifica impartita.

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

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

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

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

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

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, compreso un'idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

POLYURETHANE RESIN UR5634**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
Odore	Aromatico.

9.2. Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non disponibile.

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

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****Altri Effetti Sulla Salute**

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito.

POLYURETHANE RESIN UR5634**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****Degradabilità**

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

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**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

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

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

Non applicabile.

POLYURETHANE RESIN UR5634**14.5. Pericoli per l'ambiente****Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino**

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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.

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 NOVEMBER 2014
Revisione 0

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

NC Non classificato.
 R43 Può provocare sensibilizzazione per 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

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
POLYURETHANE RESIN UR5634**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale POLYURETHANE RESIN UR5634
Codice prodotto UR5634B, EUR5634K5K, EUR5634RP250G, 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 in questa scheda di sicurezza quando 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 Non classificato.
Salute Acute Tox. 4 - H332; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H335
Ambiente Non classificato.
Classificazione (1999/45/CEE) Xn; R20. Xi; R37. R43.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER
Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza Attenzione
Indicazioni Di Pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

POLYURETHANE RESIN UR5634**Consigli Di Prudenza**

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

Consigli Di Prudenza Supplementari

P261 Evitare di respirare vapori/aerosol.

Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Miscele**

HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER		80-100%
N° CAS: 28182-81-2	N° CE:	
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)	
Acute Tox. 4 - H332	Xn;R20.	
Skin Sens. 1 - H317	Xi;R37.	
STOT Single 3 - H335	R43.	

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

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.

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.

POLYURETHANE RESIN UR5634

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

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione

POLYURETHANE RESIN UR5634**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	Giallo.
Odore	Caratteristico.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Viscosità	0 mPas @ 20 C
Punto di infiammabilità (°C)	>190 Vaso chiuso.
Temperatura di autoinfiammabilità (°C)	>260

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.

POLYURETHANE RESIN UR5634**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

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

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.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Ecotossicità**

Non considerato pericoloso per l'ambiente. La tossicità del polimero è ritenuta bassa.

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

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**

POLYURETHANE RESIN UR5634

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

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

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**Etichettatura Per Il Trasporto**

Non è richiesto alcun contrassegno per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente**Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino**

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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.

POLYURETHANE RESIN UR5634

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	NOVEMBER 2014
Revisione	0

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R37	Irritante per le vie respiratorie.
R20	Nocivo per inalazione.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

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.