

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA INSULATING VARNISH

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale INSULATING VARNISH
Codice prodotto MR8008, EMR8008, 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	Flam. Liq. 3 - H226
Salute	EUH066;Skin Sens. 1 - H317;Carc. 2 - H351
Ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

Classificazione (1999/45/CEE) Carc. Cat. 3;R40. R43. N;R51/53. R10, R66.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene ETILMETILCHETOSSIMA
Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza Attenzione

Indicazioni Di Pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

INSULATING VARNISH

	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H351	Sospettato di provocare il cancro.
	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli Di Prudenza		
	P281	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
	P280	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso.
Consigli Di Prudenza Supplementari		
	P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
	P261	Evitare di respirare vapori/aerosol.
	P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
	P333+313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta		
	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

HYDROCARBON DISTILLATE	30-60%
N° CAS: 64742-82-1	N° CE: 265-185-4
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.
XILENE	1-5%
N° CAS: 1330-20-7	N° CE: 215-535-7
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Classificazione (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
DEAROMATISED KEROSENE	1-5%
N° CAS: 64742-47-8	N° CE: 265-149-8
Classificazione (CE 1272/2008) Asp. Tox. 1 - H304	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65.
ETILMETILCHETOSSIMA	1-5%
N° CAS: 96-29-7	N° CE: 202-496-6

INSULATING VARNISH

Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H312 Eye dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351	Classificazione (67/548/CEE) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41
---	---

BENZENE, C10-13-ALKYL DERIVATIVES	<0.5%
N° CAS: 67774-74-7	N° CE: 267-051-0

Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) N;R50.
---	--

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! In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. Far respirare alla persona colpita aria fresca, tenere al caldo e a riposo, preferibilmente in una posizione seduta che risulti confortevole. Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Lavare prontamente la pelle contaminata con acqua e sapone o con un detergente delicato. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti bagnati e lavare come descritto in precedenza. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. 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

Usare: Schiuma resistente all'alcool. Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

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

Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

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

INSULATING VARNISH

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

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. Consultare anche la sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Il prodotto contiene una sostanza che è nociva per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Consultare anche la sezione 12. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

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.

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.

Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio liquidi infiammabili.

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	STANDAR RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
DEAROMATISED Kerosine	EU		1000 mg/m ³			
HYDROCARBON DISTILLATE	EU		600 mg/m ³			
XILENE	ACGIH	100 ppm		150 ppm		A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

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

INSULATING VARNISH

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato. Usare un apparecchio respiratorio con filtro combinato, tipo A2/P3. EN14387

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Gloves should conform to EN374

Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati. 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. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Chiaro Ambra.
Odore	Caratteristico.
Solubilità	Immiscibile in acqua
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	152 - 198 (305.6 - 388.4F)
Densità relativa	0.920 @ 20 °c (68F)
Pressione vapore	0.32 kPa @ 20 °c (68F)
Viscosità	1500 - 2300 @ 25 °c (77F)
Punto di infiammabilità (°C)	38 (100.4F) Vaso chiuso.
Temperatura di autoinfiammabilità (°C)	230 (446F)
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	0.9
Limite Superiore Di Infiammabilità %	8

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 determinato.

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Acidi forti. Sostanze fortemente comburenti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Altri Effetti Sulla Salute**

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Inalazione

I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito.

Contatto con la pelle

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:**XILENE (CAS: 1330-20-7)****Tossicità acuta:****Tossicità acuta (Orale LD50)**

3523 mg/kg Ratto

Tossicità acuta (Cutanea LD50)

12126 mg/kg Coniglio

Tossicità acuta (Inalazione LC50)

2700 mg/l (vapori) Coniglio 4 ore

Pericolo in caso di aspirazione:**Inalazione**

Nocivo per inalazione. Irritazione delle vie respiratorie superiori. Depressione del sistema nervoso centrale. I vapori possono causare sonnolenza e vertigini.

Ingestione

L'ingestione del prodotto chimico concentrato può causare serie lesioni interne. Può causare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione. Diarrea.

Contatto con la pelle

Nocivo a contatto con la pelle. Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi

Può provocare gravi irritazioni agli occhi.

Organi Bersaglio

Sistema nervoso centrale Fegato Reni

HYDROCARBON DISTILLATE (CAS: 64742-82-1)**Dose Tossica 1 - LD50**

>5000 mg/kg (orale ratti)

Tossicità Acuta 2 - LD50

>3000 mg/kg (orale conigli)

Conc. Tossica - LC50:

>11.6 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.

INSULATING VARNISH

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Ecotossicità

I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

CE50 48 ore 1.0 mg/l Daphnia magna

Tossicità acuta - Piante acquatiche

CI50 72 ore 2.2 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Degradabilità

Il prodotto è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Fattore di bioaccumulazione

BCF 25.9

Coefficiente di ripartizione

3.2

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Mobilità:

Il prodotto è insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

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

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Non determinato.

INSULATING VARNISH

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

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

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	1263
N° UN (IMDG)	1263
N° UN (ICAO)	1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto PAINT (HYDROCARBON DISTILLATE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	3
Classe ADR/RID/ADN	Classe 3: Liquidi infiammabili.
N° Etichetta ADR	3
Classe IMDG	3
Classe/Divisione ICAO	3
Etichettatura Per Il Trasporto	



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	III
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-E, S-E
Codice Hazchem	•3Y
N° Pericolo (ADR)	30
Codice di Restrizione delle Gallerie	(D/E)

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

Informazione non obbligatoria.

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	APRIL 2013
Revisione	4
SdS N°	10990

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R10	Infiammabile.
R38	Irritante per la pelle.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R21	Nocivo a contatto con la pelle.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
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.