

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRINTED CIRCUIT / ANTI CORONA LACQUER 569-290 / 569-313

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale PRINTED CIRCUIT / ANTI CORONA LACQUER 569-290 / 569-313
Codice prodotto 000162069261

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

Usi identificati Sigillante.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore R S Components Ltd (ITALY)
Birchington Road
Corby
Northants
NN17 9RS
+39 02 66 0581 (9am to 6pm)
tecnic@rs-components.com

1.4. Numero telefonico di emergenza +39 02 66 0581 (9am to 6pm)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Flam. Aerosol 1 - H222
Salute	EUH066; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319
Ambiente	Non classificato.

Classificazione (1999/45/CEE)

Xn; R20/21. Xi; R36. F+; R12. R66.

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 XILENE

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni Di Pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

Consigli Di Prudenza

P102	Conservare fuori dalla portata dei bambini.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
P261	Evitare di respirare vapori/aerosol.
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.
P337+313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

PRINTED CIRCUIT / ANTI CORONA LACQUER 569-290 / 569-313

Consigli Di Prudenza Supplementari

P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P264	Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P410+412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Pressurised container: May burst if heated.
--------	---

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

2-BUTOSSIETANOLO		< 1%
N° CAS: 111-76-2	N° CE: 203-905-0	
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
ACETONE		30-60%
N° CAS: 67-64-1	N° CE: 200-662-2	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANO		10-30%
N° CAS: 106-97-8	N° CE: 203-448-7	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	
ISOBUTANO		5-10%
N° CAS: 75-28-5	N° CE: 200-857-2	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	

PRINTED CIRCUIT / ANTI CORONA LACQUER 569-290 / 569-313

PROPANO		10-30%
N° CAS: 74-98-6	N° CE: 200-827-9	

Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12
--	--

XILENE		10-30%
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 Asp. Tox. 1 - H304	Classificazione (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
---	--

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale addestrato deve assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare accuratamente la bocca con acqua e far bere abbondante acqua/latte se la persona non è incosciente. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare: Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Acqua nebulizzata o atomizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

PRINTED CIRCUIT / ANTI CORONA LACQUER 569-290 / 569-313

6.2. Precauzioni ambientali

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

Usare i dispositivi di protezione necessari. Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Lasciare evaporare. Non conservare in spazi confinati per evitare il rischio di esplosione. Se non si può arrestare la perdita evacuare l'area.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. 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

Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.

7.3. Usi finali particolari

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDA RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2-BUTOSSIETANOLO	EU	20 ppm	98 mg/m3	50 ppm	246 mg/m3	
ACETONE	EU			500 ppm	1210 mg/m3	
BUTANO	ACGIH	800 ppm				
ISOBUTANO	WEL	800 ppm		800 ppm		
PROPANO	ACGIH	2500 Asfissiante.	Asfissiante.	Asfissiante.	Asfissiante.	
XILENE	EU	50 ppm	221 mg/m3	100 ppm	442 mg/m3	

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Commenti Sugli Ingredienti

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

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 protezioni a filtro contro le sostanze chimiche dotate di filtro adatto.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Usare una protezione per gli occhi.

Altre Protezioni

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

PRINTED CIRCUIT / ANTI CORONA LACQUER 569-290 / 569-313

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. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Colore	Incolore.
Odore	Caratteristico.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	0.8
Limite Superiore Di Infiammabilità %	13.0

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. Evitare il contatto con: Agenti fortemente comburenti. Alcali forti. Acidi minerali forti.

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO₂).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione

Può causare irritazione alle vie respiratorie. I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie. Nocivo per inalazione. Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere. Può provocare dolore di stomaco o vomito. Sintomi gastrointestinali, compresi disturbi allo stomaco.

Contatto con la pelle

Nocivo a contatto con la pelle. Irritante per la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi. Può provocare ustioni chimiche agli occhi.

Via Di Esposizione

Inalazione. Contatto con pelle e/o occhi.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

PRINTED CIRCUIT / ANTI CORONA LACQUER 569-290 / 569-313

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

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. 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)	1950
N° UN (IMDG)	1950
N° UN (ICAO)	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° Etichetta ADR	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisione ICAO	2.1
Etichettatura Per Il Trasporto	



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	N/A
Gruppo d'imballaggio IMDG	Not Applicable
Gruppo d'imballaggio ICAO	N/A

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS	F-D, S-U
-----	----------

PRINTED CIRCUIT / ANTI CORONA LACQUER 569-290 / 569-313

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data ultima revisione	05/10/2015
Revisione	10
Sostituisce la data	02/09/2014
Testo Completo Delle Frasi Di Rischio	
R12	Estremamente infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile
R10	Infiammabile.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
Indicazioni Di Pericolo Per Esteso	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H220	Gas altamente infiammabile.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.