

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

RS (- (-\$()

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale RS FLOOR PAINTS (RED 494-039 & GREY 494-045)
Codice prodotto 000162FLOOR PAINTSCLP

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

Usi identificati Pittura.

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
Fabbricante Made in England

1.4. Numero telefonico di emergenza

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 STOT Single 3 - H336
Ambiente Non classificato.

Classificazione (1999/45/CEE)

R10, R67.

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



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni Di Pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli Di Prudenza

P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
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.
P301+312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

Consigli Di Prudenza Supplementari

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.

H7 D\$%&% v%% RS (- (-\$()

P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P303+361+353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P370+378	In caso di incendio: Estinguere con schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.
P403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403+235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta	
EUH208	Contiene COBALT CARBOXYLATE: può provocare una reazione allergica.

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
ACETATO DI N-BUTILE	< 1%
N° CAS: 123-86-4	N° CE: 204-658-1
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) R10 R66 R67
BUTAN-2-OLO	< 1%
N° CAS: 78-92-2	N° CE: 201-158-5
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335 STOT Single 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) R10 Xi;R36/37 R67
COBALT CARBOXYLATE	< 1%
N° CAS: 68409-81-4	N° CE: 270-066-5
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R38. N;R51/53. R43.

ETILBENZENE		< 1%
N° CAS: 100-41-4	N° CE: 202-849-4	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Classificazione (67/548/CEE) F;R11 Xn;R20	
Hydrocarbons C9-C11, n-alkanes, isoalkanes		30-60. %
N° CAS: 64742-48-9	N° CE: 919-857-5	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65. R10,R66,R67.	
ODOURLESS KEROSENE (DUTY PAID)		10-30%
N° CAS: 64742-47-8	N° CE: 265-149-8	
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65. R66.	
XILENE		< 1%
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

IMPORTANTE! L'effetto potrebbe essere ritardato. Tenere la persona colpita sotto osservazione. **IMPORTANTE:** Tenere la persona colpita lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme!

Inalazione

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

Ingestione

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Sciacquare a fondo la bocca. **IMPORTANTE:** Tenere la persona colpita lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme! **NON** indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. 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: Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Schiuma resistente all'alcool. Acqua nebulizzata o atomizzata. Anidride carbonica (CO₂).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi ad altezza del suolo fino a raggiungere sorgenti d'ignizione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. 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. Non spargere le fuoriuscite usando più acqua di quanta necessaria per domare l'incendio. Tenere presente il pericolo di ripresa della fiamma. Evitare che l'acqua fuoriuscita raggiunga fognature e falde acquifere. Utilizzare mezzi di contenimento adatti.

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

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. 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

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. Rischio di concentrazione di vapore sul pavimento ed in aree a basso livello. Impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche e la formazione di scintille.

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

Infiammabile/combustibile - Tenere lontano da comburenti, fonti di calore e fiamme. Tenere i contenitori ben chiusi.

Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio liquidi infiammabili.

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	
ACETATO DI N-BUTILE	ACGIH	150 ppm		200 ppm		
BUTAN-2-OLO	ACGIH	100 ppm				
ETILBENZENE	EU	100 ppm	442 mg/m3	200 ppm	884 mg/m3	
ODOURLESS KEROSENE (DUTY PAID)		165 ppm	1200 mg/m3			
XILENE	EU	50 ppm	221 mg/m3	100 ppm	442 mg/m3	

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Commenti Sugli Ingredienti

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Condizioni operative

Installare un posto di lavaggio oculare.

Misure tecniche

Non è richiesta specifica areazione, ma può essere necessaria nel caso il livello di contaminazione dell'aria salisse oltre livelli accettabili.

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.

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.

Misure di igiene

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

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Rosso. Grigio.
Odore	Caratteristico.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Densità relativa	<1.0
Punto di infiammabilità (°C)	38 Nessuna indicazione.
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	0.6
Limite Superiore Di Infiammabilità %	8.0

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 comburenti forti.

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione

I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. Il vapore può produrre effetti sul sistema nervoso centrale e causare cefalea, malessere, vomito o intossicazione. Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito. Sintomi gastrointestinali, compresi disturbi allo stomaco.

Contatto con 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. Irritazioni, bruciori, lacrimazione, offuscamento della vista in seguito a schizzi di liquido.

Avvertenze Per La Salute

La ripetuta esposizione può causare irritazione cronica agli occhi. L'ingestione del prodotto chimico concentrato può causare serie lesioni interne.

Via Di Esposizione

Inalazione. Ingestione. Contatto con pelle e/o occhi.

Sintomatologia

Irritazione di occhi e membrane mucose. Pupille dilatate. Rinite (infiammazione delle membrane mucose nasali).

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

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

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

Raccogliere con materiale assorbente, riporre in fusti di cartone ed incenerire. Incenerire in camera di combustione appropriata. Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. 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 OR PAINT RELATED MATERIAL

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
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS	3-05
Codice Hazchem	3Y
N° Pericolo (ADR)	30
N° Pericolo (ADR)	30 Liquido infiammabile (punto di infiammabilità compreso tra 23°C e 60°C compresi) o liquido infiammabile o solido allo stato fuso con punto di infiammabilità superiore a 60°C, riscaldato ad una temperatura uguale o superiore al punto di infiammabilità, o liquido autoriscaldante.
Codice di Restrizione delle Gallerie	(D/E)

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	06/01/2005
Revisione	1
Sostituisce la data	02/06/2015
Testo Completo Delle Frasi Di Rischio	
R11	Facilmente infiammabile
R10	Inflammabile.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
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.
R20	Nocivo per inalazione.
R22	Nocivo se ingerito.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
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	
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.
H335	Può irritare le 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.