

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 1 di 16

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

UFI: F235-Y83H-Q00S-W8Q7

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Primer

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Kisling (Deutschland) GmbH  
Indirizzo: Salzstraße 15  
Città: D-74676 Niedernhall  
Telefono: +49 7940 50961 61  
E-mail: technical.support@kisling.com  
Persona da contattare: Dr. Hans Götz Telefono: +49 7940 5096 143  
E-mail: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)  
Centro Naz. IMF tossicologia: +39 38 224 444

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 2; H373

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acetato di n-butile  
xilene  
butan-1-olo

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:**

###### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 2 di 16

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

#### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### Ulteriori suggerimenti

Avvertenza tattile di pericolo (EN/ISO 11683).

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Pericolo

#### Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H222-H229-H318-H335-H336-H373

#### Consigli di prudenza

P102-P210-P211-P251-P410+P412

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

Pitture e vernici

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 3 di 16

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
115-10-6	dimetiletere			40 - 60 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1; H220			
1330-20-7	xilene			15 - < 30 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
71-36-3	butan-1-olo			5 - < 15 %
	200-751-6	603-004-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
123-86-4	acetato di n-butile			5 - < 15 %
	204-658-1	607-025-00-1		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (Mn ≤ 700)			5 - < 15 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
115-10-6	204-065-8	dimetiletere	40 - 60 %
	per inalazione: CL50 = 164000 ppm (gas)		
1330-20-7	215-535-7	xilene	15 - < 30 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4300 mg/kg		
71-36-3	200-751-6	butan-1-olo	5 - < 15 %
	dermico: DL50 = 3400 mg/kg; per via orale: DL50 = 790 mg/kg		
123-86-4	204-658-1	acetato di n-butile	5 - < 15 %
	per via orale: DL50 = 14130 mg/kg		
25068-38-6	500-033-5	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (Mn ≤ 700)	5 - < 15 %
	dermico: DL50 = >22800 mg/kg; per via orale: DL50 = 11400 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 4 di 16

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Cambiare indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Si possono verificare i seguenti sintomi: Dolore di testa. Stordimento. Vertigini.

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

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco, Schiuma.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

#### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 5 di 16

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Attenzione! La spedizione avviene di solito a temperature al di sopra del punto di infiammabilità.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, Comburente. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano dal calore.

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
123-86-4	Acetato di n-butile	50	241		8 ore	D.lgs.81/08
		150	723		Breve termine	D.lgs.81/08
7727-43-7	Barium sulfate (inhalable fraction)		5		TWA (8 h)	ACGIH-2022
115-10-6	Etere dimetilico	1000	1920		8 ore	D.lgs.81/08
71-36-3	n-Butanol	20			TWA (8 h)	ACGIH-2022
123-86-4	n-Butyl acetate	50			TWA (8 h)	ACGIH-2022
		150			STEL (15 min)	ACGIH-2022
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08
1330-20-7	Xylene: mixed isomers	20			TWA (8 h)	ACGIH-2022

#### Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
1330-20-7	XYLENES (technical or commercial grade) (ACGIH 2022)	Methylhippuric acids (creatinine)	1.5 g/g	urine	End of shift

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 6 di 16

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
115-10-6	dimetiletere		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1894 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	471 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	xilene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	221 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	442 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	221 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	442 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	212 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	260 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	260 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	125 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
7727-43-7	Barium sulfate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	13000 mg/kg pc/giorno
71-36-3	butan-1-olo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	310 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	55,357 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	155 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,125 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,562 mg/kg pc/giorno
123-86-4	acetato di n-butile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	300 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	600 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	300 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	600 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	300 mg/m <sup>3</sup>

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 7 di 16

Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	300 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 8 di 16

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		Valore
Compartimento ambientale			
115-10-6	dimetiletere		
Acqua dolce			0,155 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			1,549 mg/l
Acqua di mare			0,016 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			0,681 mg/kg
Sedimento marino			0,069 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			160 mg/l
Suolo			0,045 mg/kg
1330-20-7	xilene		
Acqua dolce			0,327 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			0,327 mg/l
Acqua di mare			0,327 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			12,46 mg/kg
Sedimento marino			12,46 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			6,58 mg/l
Suolo			2,31 mg/kg
7727-43-7	Barium sulfate		
Acqua dolce			0.115 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			600.4 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			62.2 mg/l
Suolo			207.7 mg/kg
71-36-3	butan-1-olo		
Acqua dolce			0,082 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			2,25 mg/l
Acqua di mare			0,008 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			0,324 mg/kg
Sedimento marino			0,032 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			2476 mg/l
Suolo			0,017 mg/kg
123-86-4	acetato di n-butile		
Acqua dolce			0,18 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			0,36 mg/l
Acqua di mare			0,018 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			0,981 mg/kg
Sedimento marino			0,098 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			35,6 mg/l
Suolo			0,09 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 9 di 16

gas/fumi/vapori/aerosoli.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera

##### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto &gt; 0,4mm

tempo di apertura: &gt; 30 min.

EN ISO 374

##### Protezione della pelle

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### Protezione respiratoria

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: AP2 (EN 140/143).

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Aerosol
Colore:	grigio chiaro, rosso marrone
Odore:	caratteristico

#### Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	0,9 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	14 vol. %
Punto di infiammabilità:	< 21 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Valore pH:	non applicabile
Idrosolubilità:	quasi insolubile
Pressione vapore: (a 50 °C)	> 5000 hPa
Densità:	0,6-0,8 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Temperatura di autoaccensione &gt;300°C

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Tempo di scorrimento: &lt; 40s 6 DIN EN ISO 2431

#### Ulteriori dati

nessuna

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela. Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 10 di 16

Nessun dato disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : Acido. basi. Agenti ossidanti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) 0.0000 mg/kg; ATE (cutanea) 0.0000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 0.0000 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 0.0000 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
115-10-6	dimetiletere					
	inalazione (4 h) gas	CL50 ppm	164000	Ratto	Study report (1979)	Ten male rats were administered the test
1330-20-7	xilene					
	orale	DL50 mg/kg	4300	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	2000	Coniglio		
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1.5 mg/l			
71-36-3	butan-1-olo					
	orale	DL50 mg/kg	790	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	3400	Coniglio		
123-86-4	acetato di n-butile					
	orale	DL50 mg/kg	14130	Ratto	Publication (1954)	acute oral toxicity test
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (Mn <= 700)					
	orale	DL50 mg/kg	11400	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 mg/kg	>22800	Coniglio	GESTIS	

##### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 11 di 16

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (xilene; butan-1-olo)

Può provocare sonnolenza o vertigini. (butan-1-olo)

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (xilene)

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 12 di 16

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
115-10-6	dimetiletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 4100	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1988) other: NEN 6504 Water - Determination of
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	154,917	96 h	green algae	Other company data (2009) other: Data generated using ECOSAR v1.00
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 4400	48 h	Daphnia magna	Study report (1988) other: NEN6501: Water -Determination of
1330-20-7	xilene					
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve Fish were exposed in artificial streams
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3 other: US EPA 600/4-91-003
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	> 175	0 h	Fango biologico	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 ( OECD Guideline 209
71-36-3	butan-1-olo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1376	96 h	Pimephales promelas	Study report (1998) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	225 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998) OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1328	48 h	Daphnia magna	Study report (1998) OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC	4,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1996) OECD Guideline 211
123-86-4	acetato di n-butile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Publication (1959) OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	23,2	21 d	Daphnia magna	Study report (2000) OECD Guideline 211

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
115-10-6	dimetiletere	0,07
1330-20-7	xilene	3,2
71-36-3	butan-1-olo	10
123-86-4	acetato di n-butile	200

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 13 di 16

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1330-20-7	xilene	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
71-36-3	butan-1-olo	3,16		QSAR (2017)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Nessun dato disponibile

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2
Etichette:	2.1

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 14 di 16



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Categoria di trasporto: 2  
Codice restrizione tunnel: D

#### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E0

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L

#### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2, see SP63

Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Quantità limitate (LQ): See SP277  
EmS: F-D, S-U

#### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E0

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
Etichette: 2.1



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 15 di 16

Disposizioni speciali:	A145 A167 A802
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	203
Max quantità IATA - Passenger:	75 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	203
Max quantità IATA - Cargo:	150 kg

#### Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E0  
: Y203

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: SÍ



### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 80,8%; 678 g/l

2004/42/CE (VOC): 678 g/l

Sottocategoria secondo le direttive 2004/42/CE: Finiture speciali - Tutti i tipi, Valore limite per COV: 840 g/l

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili  
Aerosol: Aerosol  
Flam. Liq: Liquido infiammabile  
Acute Tox: Tossicità acuta  
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2250 Primer per vernice rosso marrone Spray 400 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 91388

Pagina 16 di 16

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	Principio di trasferimento "Aerosol"
Eye Dam. 1; H318	Principio di trasferimento "Aerosol"
STOT SE 3; H335	Principio di trasferimento "Aerosol"
STOT SE 3; H336	Principio di trasferimento "Aerosol"
STOT RE 2; H373	Principio di trasferimento "Aerosol"

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

#### Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti	-	-	9a	7, 11	11a	7, 7a	91	

LCS: Fasi del ciclo di vita

PC: Categorie di prodotti

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso

PROC: Categorie di processo

AC: Categorie di prodotto

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)