

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 1 di 15

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

1.1. Identificatore del prodotto

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

UFI: 7898-SNW9-G20K-M1MS

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotti di rivestimento anticorrosione, contenenti solventi aromatici, dannoso alla salute

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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: customerservice@kisling.com
Persona da contattare: Product Compliance Telefono: +49 7940 5096 143
E-mail (Persona da contattare): compliance@kisling.com
Internet: www.kisling.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39(0)800883300 (Bergamo)
+39(0)0557947819 (Firenze)
+39(0)800183459 (Foggia)
+39(0)0266101029 (Milano)
+39(0)0815453333 (Napoli)
+39(0)038224444 (Pavia)
+39(0)063054343 (Roma)
+39(0)0649978000 (Roma)
+39(0)0668593726 (Roma)
+39(0)800011858 (Verona)
ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
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
acetato di 1-metil-2-metossietile

Avvertenza: Attenzione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 2 di 15

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 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.
 P260 Non respirare generatori di aerosol e accendini.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
 P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

Ulteriori suggerimenti

Avvertenza tattile di pericolo (EN/ISO 11683).

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H336-H373

Consigli di prudenza

P102-P260-P271-P501

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscela
Caratterizzazione chimica

Miscela

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
123-86-4	acetato di n-butile			15 - < 30 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 3 di 15

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
1330-20-7	xilene			5 - < 15 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	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			
100-41-4	etilbenzene			5 - < 15 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile			5 - < 15 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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		
123-86-4	204-658-1	acetato di n-butile	15 - < 30 %
	per via orale: DL50 = 14130 mg/kg		
1330-20-7	215-535-7	xilene	5 - < 15 %
	per inalazione: CL50 = 19,8 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = 5000 mg/kg		
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	5 - < 15 %
	per inalazione: CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 15400 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg		
108-65-6	203-603-9	acetato di 1-metil-2-metossietile	5 - < 15 %
	dermico: DL50 = 7500 mg/kg; per via orale: DL50 = 8532 mg/kg		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 4 di 15

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

Trattamento sintomatico. Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Polvere. Nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

Sostanze pericolose da decomposizione: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Per contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Per la pulizia

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

Altre informazioni

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 5 di 15

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non disperdere nell'ambiente. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. Utilizzare utensili antiscintillamento. Si devono utilizzare vestiti da lavoro antistatici.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Ulteriori dati

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Non svuotare il contenitore a pressione. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Acido forte, basi forti

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Accesso permesso solo al personale autorizzato. Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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 ³	Categoria	Provenienza a
108-65-6	2-Metossi-1-metiletilacetato	50	275	8 ore	D.lgs.81/08
		100	550	Breve termine	D.lgs.81/08
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-2025
100-41-4	Ethyl benzene	20	-	TWA (8 h)	ACGIH-2025
100-41-4	Etilbenzene	100	442	8 ore	D.lgs.81/08
		200	884	Breve termine	D.lgs.81/08
123-86-4	n-Butyl acetate	50	238	TWA (8 h)	ACGIH-2025
		150	712	STEL (15 min)	ACGIH-2025
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-2025

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 6 di 15

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 2025)	Methylhippuric acids (creatinine)	0.3 g/g	urine	End of shift
100-41-4	Ethyl benzene (ACGIH 2025)	Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (creatinine)	0.15 g/g	urine	End of shift

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
7727-43-7	Barium sulfate			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	13000 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m ³
123-86-4	acetato di n-butile			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	300 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	600 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	300 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	600 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, acuto	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	35.7 mg/m ³
	Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	300 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	35.7 mg/m ³
	Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	300 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, acuto	dermico	sistemico	6 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
1330-20-7	xilene			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	221 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	442 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	221 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	442 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	212 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	65,3 mg/m ³
	Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	260 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	65,3 mg/m ³
	Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	260 mg/m ³
	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
100-41-4	etilbenzene			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	77 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	293 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	180 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	15 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 7 di 15

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	per via orale	sistemico	1,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	275 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	550 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	796 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	33 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	33 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	320 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	36 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		Valore
Compartimento ambientale			
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
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
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
100-41-4	etilbenzene		
Acqua dolce			0,1 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			0,1 mg/l
Acqua di mare			0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			13,7 mg/kg
Sedimento marino			1,37 mg/kg
Avvelenamento secondario			20 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			9,6 mg/l
Suolo			2,68 mg/kg
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile		
Acqua dolce			0.635 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			6.35 mg/l
Acqua di mare			0.064 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			3.29 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 8 di 15

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
Sedimento marino		0.329 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0.29 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto 0,7 mm

tempo di apertura: > 480 min

Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione della pelle

Si devono utilizzare vestiti da lavoro antistatici. (Fibra naturale (cotone)/ fibra sintetica resistente al calore)

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se

l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	rosso marrone
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	124 °C
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	1,1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	7,5 vol. %
Punto di infiammabilità:	23 °C
Temperatura di autoaccensione:	315 °C

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 9 di 15

Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore (a 20 °C):	10,7 hPa
Densità (a 20 °C):	1,28 g/cm ³
Densità relativa:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti
non determinato

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:	non determinato
Solvente:	41%
Contenuto dei corpi solidi:	59%
Viscosità / dinamico:	non determinato
Tempo di scorrimento:	62 s 4 DIN 53211

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni esotermiche con: Agenti ossidanti. Acido forte, basi forti

10.4. Condizioni da evitare

In caso di riscaldamento: Decomposizione termica.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica).

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) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 5000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 10 di 15

polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
123-86-4	acetato di n-butile				
	orale	DL50 14130 mg/kg	Ratto	publication (1954)	acute oral toxicity test
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione (4 h) vapore	CL50 19,8 mg/l	Ratto	GESTIS	
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenzene				
	orale	DL50 3500 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 15400 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 17,2 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile				
	orale	DL50 8532 mg/kg	Ratto	RTECS	
	cutanea	DL50 7500 mg/kg	Coniglio		

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetato di n-butile)

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

In caso di inalazione:

Può irritare le vie respiratorie. Pericoli potenziali: Danni al fegato e ai reni. Depressione del sistema nervoso centrale. Sintomi: Dolori di testa. Vertigini. Causa sonnolenza e stordimento. svenimento.

Contatto con la cute:

Pericolo di assorbimento cutaneo. Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 11 di 15

In caso di contatto con gli occhi:
Irritante per gli occhi. (riversibile.)

in caso di ingestione:
Nausea. vomito. disturbi gastro-intestinali.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
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 alghe	CE50r 397 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki)	study report (2000)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	publication (1959)	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 23.2 mg/l	21 d	Daphnia magna	study report (2000)	OECD Guideline 211
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Galassi et al. 1988	
100-41-4	etilbenzene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 161 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 408 mg/l	48 h	Daphnia magna		

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
123-86-4	acetato di n-butile	200
1330-20-7	xilene	3,15
100-41-4	etilbenzene	3,15
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	0,43

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 12 di 15

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 ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre 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

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. < 450 Liter ADR 2.2.3.1.5.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Pitture

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Etichette: 3

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 13 di 15



Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 163 367 650
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1263
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3



Disposizioni speciali: 163 223 367 955
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
EmS: F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1263
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3 A72 A192
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355
Max quantità IATA - Passenger: 60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366
Max quantità IATA - Cargo: 220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 14 di 15

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

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 49.89 % (638.592 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 38 % (486.4 g/l)

Sottocategoria secondo la direttiva 2004/42/CE: Primer - Fondo (surfacers) e primer universali (metallici), Valore limite per COV: 540 g/l

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul 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.

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

(UE) EINECS/ELINCS/NLP: sí

(RC) TCSI: sí

(NZ) NZIoC: sí

(USA) TSCA: sí

(CDN) DSL: sí

(ROK) KECI/ECL: sí

(RP) PICCS: sí

(JP) MITI: sí

(CHN) IECSC: sí

(AUS) AIIC: sí

(CDN) NDSL: no

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Fondo anticorrosivo rosso-bruno

Revisione: 25/02/2026

N. del materiale: 92085

Pagina 15 di 15

LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
STOT RE 2; H373	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
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.
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.

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