

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 1 di 19

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

1.1. Identificatore del prodotto

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

UFI: 94F7-P8GC-C00W-USM4

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, nocivo

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

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
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

xilene

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:**

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 2 di 19

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Può provocare una reazione allergica.

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

H373

Consigli di prudenza

P101-P102-P260

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

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

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 3 di 19

Componenti pericolosi

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		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile			5 - < 15 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
1330-20-7	xilene			5 - < 15 %
	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			
100-41-4	etilbenzene			5 - < 15 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic			1 - < 5 %
	286-272-3			
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H315 H319 H412			
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)			< 0.1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H361f H319 H317 H400 H412			

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		
108-65-6	203-603-9	acetato di 1-metil-2-metossietile	5 - < 15 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 6190 - 10000 mg/kg		
1330-20-7	215-535-7	xilene	5 - < 15 %
	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		
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	5 - < 15 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = ca. 3500 mg/kg		
85203-81-2	286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
136-52-7	205-250-6	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 0.1 %
	dermico: DL50 = 5690 mg/kg; per via orale: DL50 = 3129 mg/kg		

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).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 4 di 19

dare niente da bere o da mangiare

In seguito ad inalazione

Dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare subito un medico e mostrargli il pacco o l'etichetta. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Provvedere all'apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Cambiare indumenti contaminati. Pulirsi bene il corpo (doccia o bagno completo).

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.

In seguito ad ingestione

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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.

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

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), 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.

Ulteriori dati

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. rimuovere il prodotto dalla zona dell'incendio. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 5 di 19

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non respirare i gas/vapori/aerosol. Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Materiali incompatibili: Agenti ossidanti. Acido. base.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano dal calore.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

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	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
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
100-41-4	Ethyl benzene	20			TWA (8 h)	ACGIH-2022
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			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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 6 di 19

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
100-41-4	ETHYLBENZENE (ACGIH 2022)	Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (creatinine)	0.15 g/g	urine	End of shift

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 7 di 19

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
123-86-4	acetato di n-butile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	300 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	600 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	300 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	600 mg/m ³
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 ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	300 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	35,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	300 mg/m ³
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
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	275 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	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
1330-20-7	xilene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	221 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	442 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	221 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	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, acuta	per inalazione	sistemico	260 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	65,3 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 8 di 19

100-41-4	etilbenzene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	77 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		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
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	1,6 mg/kg pc/giorno
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	20.83 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	6.41 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	10.42 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3.21 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	3.21 mg/kg pc/giorno
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0.175 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 9 di 19

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
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
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
Sedimento marino		0,329 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,29 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
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	
Acqua dolce		0.0896 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.493 mg/l
Acqua di mare		0.0265 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		8.17 mg/kg
Sedimento marino		0.817 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0.226 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 10 di 19

Suolo	1.36 mg/kg
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
Acqua dolce	0.00106 mg/l
Acqua di mare	0.00236 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	53.8 mg/kg
Sedimento marino	69.8 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0.37 mg/l
Suolo	10.9 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. EN ISO 374

NBR (Caucciù di nitrile). $\geq 0,4$ mm

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Anwendung > 480 min: Handschuhe aus HPPE-Laminatfilm verwenden.

Protezione della pelle

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite ventilazione insufficiente.

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A2P2

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:	biancogrigio
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:	1,0 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	10,6 vol. %
Punto di infiammabilità:	23 °C
Temperatura di autoaccensione:	315 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	62 mm ² /s DIN 53211/4
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 11 di 19

Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	10,7 hPa
(a 20 °C)	
Densità (a 20 °C):	1,28 g/cm ³
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente:	41%
Contenuto dei corpi solidi:	59%

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: Agenti ossidanti. Acido. base.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) 20000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 55.03 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 7.504 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 12 di 19

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
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile				
	orale	DL50 6190 - 10000 mg/kg	Ratto	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1985)	OECD Guideline 402
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 4300 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 2000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1.5 mg/l			
100-41-4	etilbenzene				
	orale	DL50 ca. 3500 mg/kg	Ratto	AMA Arch. Ind. Health. 14:387-398. (1956)	No guideline available
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1.5 mg/l			
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Publication (1977)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2010)	OECD Guideline 402
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)				
	orale	DL50 3129 mg/kg	Ratto	Study report (2011)	OECD Guideline 425
	cutanea	DL50 5690 mg/kg	Porcellino d'India	John Wiley & Sons. New York, NY, USA, p.	OECD Guideline 402

Irritazione e corrosività

- Provoca irritazione cutanea.
- Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Contiene Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Può provocare una reazione allergica.

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

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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 13 di 19

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 14 di 19

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 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
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 100 - 180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1987)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 1000	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1986)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 500	48 h	Daphnia magna	Study report (1987)	EU Method C.2
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l 47,5	14 d	Oryzias latipes	Study report (1998)	OECD Guideline 204
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l >= 100	21 d	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 211
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
100-41-4	etilbenzene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicol. Environ. Saf. 16:158-169 (19	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Chemosphere 10(10): 1123-1126 (1981)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 1,8 - 2,4	48 h	Daphnia magna	Water Res. 27:903-909 (1993)	other: According to EPA method F
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l) ca. 600	0.5 h	activated sludge, domestic	Study report (1988)	OECD Guideline 209
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 0.315	96 h	Thymallus arcticus	Ecotoxicology and environmental safety 2	other: American Society for testing matr
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 2.72	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2013)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 2.14	48 h	Daphnia magna	Environm. Toxicol. & Chemistry 24 nr 5,	OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l 0.44	72 d	Oncorhynchus mykiss	Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982)	lab -designed dose response test with sm

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 15 di 19

	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	1.071	16 d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988)	16-d and 2-d toxicity test to early life
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0.031	50 d	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988)	chronic tests were performed for an exte
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	5.2	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	54.1	96 h	Pimephales promelas	Study report (2009)	other: ASTM guideline
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	71.314	96 h	Dunaliella tertiolecta	Study report (2010)	other: American Society for Testing and
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	42.7	48 h	Aeolosoma sp.	Study report (2008)	Newman, J.P., Jr. 1975. The effects of h
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0.21	34 d	Pimephales promelas	Study report (2009)	other: This study was conducted accordin
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0.0018	7 d	Champia parvula	Study report - model refit from original	other: EPA 821-R- 02-014, Method 1009.0
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0.1697	14 d	Aeolosoma sp.	Study report (2008)	other: Newman, J.P., Jr. 1975. The effec
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	120		Fango biologico	Study report (2010)	OECD Guideline 209

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
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	1,2
1330-20-7	xilene	3,2
100-41-4	etilbenzene	3,6
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	> 5.7
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	2.96

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1330-20-7	xilene	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
100-41-4	etilbenzene	1	Oncorhynchus kisutch	Arch. Environ. Conta
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	28960	Palaemon elegans	Hydrobiologia 174,24
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	23	Asterias rubens	Marine Pollution Bul

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 16 di 19

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.

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

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

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono 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)

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di

trasporto:

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

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 Pitture

trasporto:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 17 di 19

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 163 640E 650
Quantità limitate (LQ): 5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

E0
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, 955
Quantità limitate (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E0
E1

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
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
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

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E0
: Y203
E1
: Y344

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 18 di 19

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

2010/75/UE (VOC): 41,2%; 527,4 g/l

2004/42/CE (VOC): 527,4 g/l

Sottocategoria secondo le direttive 2004/42/CE: Primer - Fondo (surfacers) e primer universali (metallici), Valore limite per COV: 540 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): 3 - estremamente 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. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Irrit: Irritazione oculare

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Repr: Tossicità per la riproduzione

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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 RE 2; H373	Metodo di calcolo

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2260 Primer per vernice bianco grigio 750 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92239

Pagina 19 di 19

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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Può provocare una reazione allergica.

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

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

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