

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022
Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 1/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: Denominazione

054

Denominazione Nome chimico e sinonimi **ULTRAREP PITTURA**

idropittura in dispersione di resine acriliche e silossaniche

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Descrizione/Utilizzo pittura per pareti esterne di supporto minerale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale Indirizzo Località e Stato MA.SI.BO. S.R.L. Vicolo del Lavoro, 3/5 40069 ZOLA PREDOSA (BO)

ITALIA

tel. 051755282 ore ufficio: 8-12.00 13.00-17.00

fax 051759704

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

Fornitore:

info@masibo.it MA.SI.BO. S.r.l.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

118 pronto intervento Centri Antiveleni

•

CAV di Bergamo: 800883300 CAV Careggi (Firenze): 055-7947819

• CAV Maugeri (Pavia): 0382-24444

. CAV Niguarda (Milano): 02-66101029

CAV Cardarelli (Napoli): 081-5453333

CAV Umberto I (Roma): 06-49978000

,

CAV A. Gemelli (Roma): 06-3054343

CAV Foggia: 800183459

CAV Bambin Gesù 4 (Roma): 06-68593726

CAV Verona: 800011858 https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022

Stampata il 26/05/2022 Pagina n. 2/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene: 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE, MISCELA CMIT/MIT (3:1) [CE n° 611-341-5], 1,2-BENZISOTHIAZOL-3-(2H)-

ONE

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

--

VOC (Direttiva 2004/42/CE):

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : 7,78 Limite massimo : 40,00

- Diluito con: 20,00 % ACQUA

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022

Stampata il 26/05/2022 Pagina n. 3/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

QUARZO

CAS 14808-60-7 28,915 STOT RE 2 H373

CE 238-878-4 STOT RE 2 H373: ≥ 36%

INDEX -

BIOSSIDO DI TITANIO

CAS 13463-67-7 12,954 Carc. 2 H351, EUH211, EUH212, Nota di classificazione secondo l'allegato VI

del Regolamento CLP: 10, V, W

CE 236-675-5

INDEX -

Reg. REACH 01-2119489379-17-

XXXX

1,2-BENZISOTHIAZOL-3-(2H)-ONE

CAS 2634-33-5 0,011 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317,

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411, EUH208

CE 220-120-9 EUH208: ≥ 0,005%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,05%

INDEX 613-088-00-6 LD50 Orale: >1020

MISCELA CMIT/MIT (3:1) [CE n°

611-341-5]

CE 611-341-5

CAS 55965-84-9 0.001 Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B

H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 1 H410

M=100, EUH018, EUH071, EUH208 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%

INDEX 613-167-00-5 STA Orale: 100 mg/kg, STA Cutanea: 50,001 mg/kg, STA Inalazione

nebbie/polveri: 0,051 mg/l

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

CAS 26530-20-1 0,001 Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318,

Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410

M=100, EUH071, EUH208

CE 247-761-7 EUH208: ≥ 0,005%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%

INDEX 613-112-00-5 LD50 Orale: >125 mg/l/4h, LC50 Inalazione nebbie/polveri: >0,27 mg/l/4h,

STA Inalazione nebbie/polveri: 0,501 mg/l

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

La classificazione di pericolosità inalatoria del CAS 1488-60-7 è riferita alla sostanza pura nello stato fisico di polvere. La classificazione di pericolosità inalatoria non viene considerata in quanto non concorre alla classificazione del prodotto verniciante fornito nella forma fisica di dispersione acquosa ad alta viscosità. NON APPLICARE A SPRUZZO.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022

Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 4/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022 Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 5/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

NON IDONEO PER APPLICAZIONI A SPRUZZO. Applicare eslusivamente a rullo o pennello.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

TA Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

EU OEL EU Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398;

Direttiva (UE) 2017/244; Direttiva 2000/481/UE; Direttiva 2000/487/CE; Direttiva 2000/487/CE;

Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva

2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

TLV-ACGIH ACGIH 2021

QUARZO Valore limite di sog	lia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLEP	ITA	0,1				RESPIR	
OEL	EU	0,1				RESPIR	
TLV-ACGIH		0,025				RESPIR	

BIOSSIDO DI TITANIO Valore limite di soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
TLV-ACGIH		10					

BENZENE MONO-C10-C13ALCHILDERIVATO, RESIDUI DIS Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC	TILLAZIONE		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,001	mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	16	ma/ka/d	



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022 Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 6/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

	di non effetto - Di Effetti sui consumatori	NEL / DMEL			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale								2,2
nalazione								2,2 mg/m3
GLICOL ETILENICO Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note /		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Osservazi	oni	
VLEP	ITA	52	20	104	40	PELLE		
OEL.	EU	52	20	104	40	PELLE		
TLV-ACGIH			25	101	50			
TLV-ACGIH			20	10	30	INALAB		
TEV-ACGIFI				10		INALAD		
ACIDO FORMICO Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note /		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Osservazi	oni	
VLEP	ITA	9	5					
OEL	EU	9	5					
TLV-ACGIH		9,4	5	18,8	10			
IPBC								
Concentrazione prevista di no		te - PNEC						
Valore di riferimento in acqua	dolce			0,001	mg	/I		
Valore di riferimento per sedir	nenti in acqua dolce			0,017	mg	/kg		
Salute - Livello derivato		NEL / DMEL			Effetti sui			
	Effetti sui							
	Effetti sui consumatori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	lavoratori Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici
Via di Esposizione Inalazione	consumatori	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	lavoratori	Sistemici acuti	Locali cronici 0,023 mg/kg	Sistemici cronici
Via di Esposizione	consumatori	Sistemici acuti	Locali cronici		lavoratori			
Via di Esposizione Inalazione Dermica	consumatori	Sistemici acuti			lavoratori Locali acuti		0,023 mg/kg	
Via di Esposizione Inalazione Dermica GLIOSSALE	consumatori	Sistemici acuti			lavoratori Locali acuti		0,023 mg/kg	
Via di Esposizione Inalazione	consumatori	Sistemici acuti		cronici STEL/15min	lavoratori Locali acuti		0,023 mg/kg 2 mg/kg bw/d	
Via di Esposizione Inalazione Dermica GLIOSSALE Valore limite di soglia	consumatori Locali acuti			cronici	lavoratori Locali acuti	acuti Note /	0,023 mg/kg 2 mg/kg bw/d	
Via di Esposizione Inalazione Dermica GLIOSSALE Valore limite di soglia	consumatori Locali acuti	TWA/8h	2	cronici STEL/15min	lavoratori Locali acuti 2	acuti Note /	0,023 mg/kg 2 mg/kg bw/d	
Via di Esposizione Inalazione Dermica GLIOSSALE Valore limite di soglia Tipo	consumatori Locali acuti	TWA/8h mg/m3	2	cronici STEL/15min	lavoratori Locali acuti 2	Note / Osservazi	0,023 mg/kg 2 mg/kg bw/d	
Via di Esposizione Inalazione Dermica GLIOSSALE Valore limite di soglia Tipo TLV-ACGIH	consumatori Locali acuti	TWA/8h mg/m3	2	cronici STEL/15min	lavoratori Locali acuti 2	Note / Osservazi	0,023 mg/kg 2 mg/kg bw/d	



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022

Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 7/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

VLEP	ITA	260	200			PELLE	
OEL	EU	260	200				
TLV-ACGIH		262	200	328	250	PELLE	

FORMALDEIDE Valore limite di soglia Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni mg/m3 ppm mg/m3 ppm VLEP ITA 0.37 0,3 0,74 0,6 OEL ΕU 0,37 0,74 0,6 0.3 TLV-ACGIH 0,3 0.1

2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,000033 mg/l

				-,	3					
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL										
	Effetti sui				Effetti sui					
	consumatori				lavoratori					
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici		
				cronici		acuti		cronici		
Inalazione			0.021 mg/m3		0.043 mg/m3		0.021 mg/m3			

Legenda: (C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022
Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 8/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ProprietàValoreInformazioniStato Fisicoliquido viscosoColorebianco o colorato

Odore lieve Concentrazione: 1 %

Sostanza:isobutyric acid, monoester with

2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol

Soglia olfattiva Non applicabile
Punto di fusione o di congelamento Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale > 100 °C Metodo:dato formulativo Concentrazione: 25 %

Sostanza:ACQUA

Temperatura: 999 °C

Temperatura: 999 °C

Infiammabilità non infiammabile

Limite inferiore esplosività

Non disponibile
Limite superiore esplosività
Punto di infiammabilità

Non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Non applicabile

Temperatura di autoaccensione Non applicabile

Temperatura di decomposizione Non applicabile

pH 8,5

Viscosità cinematica Non disponibile

Viscosità dinamica <20000 mPa s Metodo:brookfield R4 rpm 5

Solubilità miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile

Tensione di vapore 2,3 kPa Concentrazione: 25 %

Sostanza:ACQUA

Densità e/o Densità relativa 1,43-1,52 kg/l Densità di vapore relativa Non disponibile Caratteristiche delle particelle Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi totali (250°C / 482°F) 58,87 %

VOC (Direttiva 2004/42/CE) : 0,62 % - 9,33 g/litro

Proprietà esplosive non applicabile Proprietà ossidanti non applicabile Metodo:dato formulativo

Metodo:PICNOMETRO

SEZIONE 10. Stabilità e reattività



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022

Stampata il 26/05/2022 Pagina n. 9/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022
Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 10/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

ATE (Inalazione) della miscela:

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

BIOSSIDO DI TITANIO

LD50 (Orale): > 10000 mg/kg Rat

1,2-BENZISOTHIAZOL-3-(2H)-ONE

 LD50 (Cutanea):
 > 2000 mg/kg ratto

 LD50 (Orale):
 > 1020 mg/kg ratto

MISCELA CMIT/MIT 3:1

LD50 (Cutanea): > 660 mg/kg coniglio

STA (Cutanea): 50,001 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

LD50 (Orale): > 457 mg/kg ratto

LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 123 mg/l/4h ratto

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

 LD50 (Cutanea):
 > 311 mg/kg ratto

 LD50 (Orale):
 > 125 mg/kg ratto

 LC50 (Inalazione nebbie/polveri):
 > 0,27 mg/l/4h ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica. Contiene: 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE MISCELA CMIT/MIT 3:1 1,2-BENZISOTHIAZOL-3-(2H)-ONE

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

<u>CANCEROGENICITÀ</u>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022

Stampata il 26/05/2022 Pagina n. 11/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

1,2-BENZISOTHIAZOL-3-(2H)-ONE

MISCELA CMIT/MIT 3:1

 LC50 - Pesci
 > 0,19 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 < 0,18 mg/l/48h</td>

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 < 0,06 mg/l/72h</td>

 NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche
 < 0,00064 mg/l</td>

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022 Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 12/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

LC50 - Pesci

> 0,036 mg/l/96h oncorthynchus mykiss

EC50 - Crostacei

> 0,42 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 0,084 mg/l/72h

12.2. Persistenza e degradabilità

BIOSSIDO DI TITANIO

Solubilità in acqua

< 0,001 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

1,2-BENZISOTHIAZOL-3-(2H)-ONE

Rapidamente degradabile

MISCELA CMIT/MIT 3:1

Rapidamente degradabile

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022

Stampata il 26/05/2022 Pagina n. 13/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

Non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022 Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 14/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Prodotto

Punto 40

Sostanze contenute

Punto 75

Punto 72 FORMALDEIDE

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

 TAB. B
 28,91 %

 TAB. D
 00,01 %

 TAB. D
 00,02 %

 ACQUA
 32,02 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Carc. 2 Cancerogenicità, categoria 2
Acute Tox. 2 Tossicità acuta, categoria 2
Acute Tox. 3 Tossicità acuta, categoria 3

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



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022 Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 15/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Skin Corr. 1 Corrosione cutanea, categoria 1

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi, categoria 1

Skin Sens. 1A Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1

Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1

H351 Sospettato di provocare il cancro.
H310 Letale per contatto con la pelle.

H330 Letale se inalato.H301 Tossico se ingerito.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH018 Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva / infiammabile.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

EUH208 Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una

reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non

respirare le polveri.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
 DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell`Allegato VI del CLP

- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)



Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2022 Stampata il 26/05/2022

Pagina n. 16/16

054 - ULTRAREP PITTURA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP) 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA ĞESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adequata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.