| Revisione n. 14 | | Data revisione 12/12/2023 | | A0031-1007 - STUCCO | | Stampata il 12/12/2023 | | Pagina n. 1/21 | | Sostituisce la revisione: 13 (Data revisione: 02/02/2023)

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: A0031-1007
Denominazione STUCCO

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Descrizione/Utilizzo PRIMER STUCCO ANTIRUGGINE IN AEROSOL.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale Talken Color Srl
Indirizzo via Don Milani 15
Località e Stato 20025 Legnano (Mi)

Italia

tel. 0331/579100 fax 0331/579372

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza tecnico@talkencolor.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a CENTRO ANTIVELENI dI Milano-Niguarda Tel 0266101029

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Aerosol, categoria 1 H222 Aerosol estremamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

Irritarione coulore estereria 3

Irritazione oculare, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

singola, categoria 3

2.2. Elementi dell`etichetta

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

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 2/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

Pittogrammi di pericolo:





Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le

nebbie.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.

P501 Smaltire il recipiente in contenitori differenziati per acciaio.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

Contiene: ACETONE

ACETATO DI N-BUTILE

2.3. Altri pericoli

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

II 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

	Revisione n. 14 Data revisione 12/12/2023		
	Δ0031-10	07 - STUCCO	Stampata il 12/12/2023
	A0031-10	07 - 310000	Pagina n. 3/21
			Sostituisce la revisione:13 (Data revision2/02/2023)
Contiene:			
Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)	
ACETONE			
INDEX 606-001-00-8	29,122	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H	336, EUH066
CE 200-662-2			
CAS 67-64-1			
Reg. REACH 01-2119471330-49- XXXX ACETATO DI N-BUTILE			
INDEX 607-025-00-1	12,542	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066	
CE 204-658-1			
CAS 123-86-4			
Reg. REACH 01-2119485493-29			
2-BUTOSSIETANOLO			
INDEX 603-014-00-0	2,038	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2	H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 203-905-0		LD50 Orale: 1200 mg/kg, STA Inalazione nebbie/p	olveri: 0,501 mg/l
CAS 111-76-2			
Reg. REACH 01-2119475108-36- (XXX			
BIOSSIDO DI TITANIO [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] INDEX 022-006-00-2	1,82	Carc. 2 H351, EUH211, Nota di classificazione sec	rondo l'allegato VI del

Regolamento CLP: 10, V, W CE 236-675-5 EUH211: ≥ 1% CAS 13463-67-7 **XILENE** Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Nota di INDEX 601-022-00-9 0,379 classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C CE 215-535-7 STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l CAS 1330-20-7 Reg. REACH 01-2119488216-32-**ETILBENZENE** INDEX 601-023-00-4 0,095 Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 CE 202-849-4 STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l

CAS 100-41-4

Reg. REACH 01-2119489370-35
XXX

ACETATO DI 1-METIL-2-

METOSSIETILE INDEX 607-195-00-7 0,008 Flam. Liq. 3 H226 CE 203-603-9

TOLUENEINDEX 601-021-00-3 0,00071 Floating

Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-625-9

CAS 108-65-6

Talken Color SrI Revisione n. 14 Data revisione 12/12/2023 Stampata il 12/12/2023 Pagina n. 4/21 Sostituisce la revisione: 13 (Data revisione: 02/02/2023)

CAS 108-88-3

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

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 40,52 %

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 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

l 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

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'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.

FOUIPAGGIAMENTO

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).

Revisione n. 14 Talken Color Srl Data revisione 12/12/2023 Stampata il 12/12/2023 A0031-1007 - STUCCO Pagina n. 5/21 Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito 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 riquardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Conservare in atmosfera inerte ed al riparo dall'umidità perché si idrolizza facilmente.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

FSP España Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 ITA Italia **GBR**

United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) OEL EU

Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; 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 2023

ACETONE

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 6/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 02/02/2023)

Valore limite di sog	lia						
Tipo	Stato	Stato TWA/8h STEL/15min		TWA/8h STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLA	ESP	1210	500				
VLEP	ITA	1210	500				
WEL	GBR	1210	500	3620	1500		
OEL	EU	1210	500				
TLV-ACGIH			250		500		

ACETATO DI N-BUTILE

Valore limite di sogli	a					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

BARIO SOLFATO Valore limite di sogli	ia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLA	ESP	10					
WEL	GBR	10				INALAB	
WEL	GBR	4				RESPIR	
TLV-ACGIH		5				INALAB	

2-B	UTO	SSIE	ΓANC	LO

Valore limite di sog	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	COCCIVALION	
VLA	ESP	98	20	245	50	PELLE	
VLEP	ITA	98	20	246	50	PELLE	
WEL	GBR	123	25	246	50	PELLE	
OEL	EU	98	20	246	50	PELLE	
TLV-ACGIH		97	20				

BIOSSIDO DI TITANIO [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 μm] Valore limite di soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLA	ESP	10					
WEL	GBR	10				INALAB	

		Talken C	olor Sri			Revisione n. 14 Data revisione 12/12/2023
	Stampata il 12/12/2023					
						Pagina n. 7/21
						Sostituisce la revisione:13 (Data revisione 02/02/2023)
WEL	GBR	4				RESPIR
TLV-ACGIH		0,2				RESPIR
TALCO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	2				RESPIR
WEL	GBR	1				RESPIR
TLV-ACGIH		2				RESPIR
XILENE						
Valore limite di soglia Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note /
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Osservazioni
VLA	ESP	221	50	442	100	PELLE
VLEP	ITA	221	50	442	100	PELLE
WEL	GBR	220	50	441	100	PELLE
OEL	EU	221	50	442	100	PELLE
TLV-ACGIH			20			
Valore limite di soglia Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
	ESP	441	100	884	200	PELLE
VLEP	ITA	441 442	100	884 884	200 200	PELLE PELLE
VLEP WEL	ITA GBR	441 442 441	100 100 100	884 884 552	200 200 125	PELLE PELLE PELLE
VLEP WEL OEL	ITA	441 442 441 442	100 100 100 100	884 884	200 200	PELLE PELLE
VLEP WEL OEL	ITA GBR	441 442 441	100 100 100	884 884 552	200 200 125	PELLE PELLE PELLE
VLEP WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2-	ITA GBR EU	441 442 441 442 87	100 100 100 100	884 884 552	200 200 125	PELLE PELLE PELLE
VLEP WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia	ITA GBR EU	441 442 441 442 87	100 100 100 100	884 884 552	200 200 125 200	PELLE PELLE PELLE PELLE Note /
VLEP WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia	ITA GBR EU -METOSSIETILI	441 442 441 442 87	100 100 100 100	884 884 552 884	200 200 125 200	PELLE PELLE PELLE PELLE
VLEP WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia Tipo	ITA GBR EU -METOSSIETILI	441 442 441 442 87	100 100 100 100 20	884 884 552 884 STEL/15min	200 200 125 200	PELLE PELLE PELLE PELLE Note /
VLEP WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia Tipo VLA	GBR EU -METOSSIETILI Stato	441 442 441 442 87 E TWA/8h mg/m3	100 100 100 100 20	884 884 552 884 STEL/15min mg/m3	200 200 125 200	PELLE PELLE PELLE PELLE Note / Osservazioni
VLEP WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP	GBR EU -METOSSIETILI Stato	441 442 441 442 87 E TWA/8h mg/m3 275	100 100 100 100 20 ppm 50	884 884 552 884 STEL/15min mg/m3 550	200 200 125 200 ppm 100	PELLE PELLE PELLE PELLE Note / Osservazioni PELLE
VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL	GBR EU METOSSIETILI Stato ESP ITA	441 442 441 442 87 E TWA/8h mg/m3 275 275	100 100 100 100 20 ppm 50 50	884 884 552 884 STEL/15min mg/m3 550	200 200 125 200 ppm 100 100	PELLE PELLE PELLE PELLE Note / Osservazioni PELLE PELLE
VLEP WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TOLUENE	GBR EU METOSSIETILI Stato ESP ITA GBR	441 442 441 442 87 E TWA/8h mg/m3 275 275 274	100 100 100 100 20 ppm 50 50 50	884 884 552 884 STEL/15min mg/m3 550 550	200 200 125 200 ppm 100 100	PELLE PELLE PELLE Note / Osservazioni PELLE PELLE PELLE
WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TOLUENE Valore limite di soglia	ITA GBR EU -METOSSIETILI Stato ESP ITA GBR EU	441 442 441 442 87 E TWA/8h mg/m3 275 275 274 275	100 100 100 100 20 ppm 50 50 50	884 884 552 884 STEL/15min mg/m3 550 550 548	200 200 125 200 ppm 100 100 100	PELLE PELLE PELLE Note / Osservazioni PELLE PELLE PELLE PELLE PELLE PELLE
WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TOLUENE Valore limite di soglia	GBR EU METOSSIETILI Stato ESP ITA GBR	441 442 441 442 87 E TWA/8h mg/m3 275 275 274 275	100 100 100 100 20 ppm 50 50 50	884 884 552 884 STEL/15min mg/m3 550 550 548 550 STEL/15min	200 200 125 200 ppm 100 100 100	PELLE PELLE PELLE Note / Osservazioni PELLE PELLE PELLE
WEL OEL TLV-ACGIH ACETATO DI 1-METIL-2- Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL	ITA GBR EU -METOSSIETILI Stato ESP ITA GBR EU	441 442 441 442 87 E TWA/8h mg/m3 275 275 274 275	100 100 100 100 20 ppm 50 50 50	884 884 552 884 STEL/15min mg/m3 550 550 548	200 200 125 200 ppm 100 100 100	PELLE PELLE PELLE Note / Osservazioni PELLE PELLE PELLE PELLE PELLE PELLE Note /

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 8/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

VLEP	ITA	192	50			PELLE	
WEL	GBR	191	50	384	100	PELLE	
OEL	EU	192	50	384	100	PELLE	
TLV-ACGIH			20				

Legenda:

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

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.

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

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

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 ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L`utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l`esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

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.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ProprietàValoreInformazioniStato Fisicoaerosol

Colore grigio

Odore caratteristico di solvente

Punto di fusione o di congelamento non disponibile

Punto di ebollizione iniziale non applicabile

Infiammabilità non applicabile per aerosol

Limite inferiore esplosività non disponibile
Limite superiore esplosività non disponibile
Punto di infiammabilità non applicabile

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 9/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 02/02/2023)

Temperatura di autoaccensione non disponibile
Temperatura di decomposizione non disponibile
pH non disponibile
Viscosità cinematica non disponibile

Solubilità solubile in acetone e/o

diluente nitro

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non disponibile
Tensione di vapore non disponibile

Densità e/o Densità relativa 0,763

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

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 85,95 % - 655,77 g/litro
Proprietà esplosive durante l'uso puo' formare con l'aria miscele esplosive o

infiammabili

Proprietà ossidanti non applicabile

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

ACETONE

Si decompone per effetto del calore.

ACETATO DI N-BUTILE

Si decompone a contatto con: acqua.

2-BUTOSSIETANOLO

Si decompone per effetto del calore.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Con l'aria può dare lentamente perossidi che esplodono per aumento di temperatura.

TOLUENE

Evitare l'esposizione a: luce.

10.2. Stabilità chimica

III 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.

ACETONE

Rischio di esplosione a contatto con: trifluoruro di bromo,diossido di fluoro,perossido di idrogeno,nitrosil cloruro,2-metil-1,3-butadiene,nitrometano,nitrosil perclorato.Può reagire pericolosamente con: potassio ter-butossido,idrossidi alcalini,bromo,bromoformio,isoprene,sodio,zolfo diossido,triossido di cromo,cromil cloruro,acido nitrico,cloroformio,acido perossimonosolforico,ossicloruro di fosforo,acido cromosolforico,fluoro,agenti ossidanti forti,agenti riducenti forti.Sviluppa gas infiammabili a contatto con: nitrosil perclorato.

ACETATO DI N-BUTILE

Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti.Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria.

2-BUTOSSIETANOLO

Può reagire pericolosamente con: alluminio, agenti ossidanti. Forma perossidi con: aria.

XILENE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.Reagisce violentemente con: forti ossidanti,acidi forti,acido nitrico,perclorati.Può formare miscele esplosive con: aria.

ETILBENZENE

Reagisce violentemente con: forti ossidanti.Attacca diversi tipi di materie plastiche.Può formare miscele esplosive con: aria.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Può reagire violentemente con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.

TOLUENE

Rischio di esplosione a contatto con: acido solforico fumante,acido nitrico,perclorato di argento,diossido di azoto,alogenuri non metallici,acido acetico,nitrocomposti organici.Può formare miscele esplosive con: aria.Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti,acidi forti,zolfo.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

ACETONE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 11/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

ACETATO DI

N-BUTILE

Evitare l'esposizione a: umidità, fonti di calore, fiamme libere.

2-BUTOSSIETANOLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

ACETONE

Incompatibile con: acidi, sostanze ossidanti.

ACETATO DI N-BUTILE

Incompatibile con: acqua, nitrati, forti ossidanti, acidi, alcali, zinco.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ACETONE

Può sviluppare: chetene, sostanze irritanti.

2-BUTOSSIETANOLO

Può sviluppare: idrogeno.

ETILBENZENE

Può sviluppare: metano, stirene, idrogeno, etano.

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

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 12/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

ACETATO DI N-BUTILE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

XILENE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.

ETILBENZENE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

TOLUENE

LAVORATORI: inalazione: contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

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

ACETATO DI

N-BUTILE

Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

XILENE

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

ETILBENZENE

Come gli omologhi del benzene, può esercitare un'azione acuta sul sistema nervoso centrale, con depressione, narcosi, spesso preceduta da vertigine ed associata a cefalea (IspesI). E' irritante per cute, congiuntive ed apparato respiratorio.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo (INCR, 2010).

TOLLIENE

Possiede azione tossica sul sistema nervoso centrale e periferico con encefalopatie e polineuriti; l'azione irritante si esplica su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

Effetti interattivi

ACETATO DI

N-BUTILE

E' riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

XILENE

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 13/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

Alcuni medicinali o altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo del toluene.

TOSSICITÀ ACUTA ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della

ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ACETATO DI N-BUTILE

> 5000 mg/kg Rabbit LD50 (Cutanea): > 6400 mg/kg Rat LD50 (Orale): LC50 (Inalazione vapori): 21,1 mg/l/4h Rat

2-BUTOSSIETANOLO

1200 mg/kg Guinea pig 3 mg/l/4h Rat LD50 (Orale):

LC50 (Inalazione vapori): STA (Inalazione nebbie/polveri): 0,501 mg/l

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

BIOSSIDO DI TITANIO [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 μm]

LD50 (Orale): > 10000 mg/kg Rat

XILENE

LD50 (Cutanea): 4350 mg/kg Rabbit

STA (Cutanea): 1100 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): 3523 mg/kg Rat LC50 (Inalazione vapori): 26 mg/l/4h Rat

ETILBENZENE

LD50 (Cutanea): 15354 mg/kg Rabbit LD50 (Orale): 3500 mg/kg Rat 17,2 mg/l/4h Rat LC50 (Inalazione vapori):

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rat LD50 (Orale): 8530 mg/kg Rat

TOLUENE

LD50 (Cutanea): 12124 mg/kg Rabbit LD50 (Orale): 5580 mg/kg Rat 28,1 mg/l/4h Rat LC50 (Inalazione vapori):

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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

BIOSSIDO DI TITANIO [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 μm]

La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti ≥ 1% di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 μm.

XILENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l`uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC). L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

ETII RENZENE

Classificata nel gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000). Classificata nel gruppo D (non classificabile come cancerogena per l'uomo) dall'US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

TOLUENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999). L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Esclusa in quanto l`aerosol non consente l`accumulo in bocca di una quantità significativa del prodotto

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

Informazioni non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 15/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

XILENE

Solubilità in acqua 100 - 1000 mg/l

Rapidamente degradabile BIOSSIDO DI TITANIO [in polvere

contenente ≥ 1 % di particelle con diametro

aerodinamico ≤ 10 µm]

Solubilità in acqua < 0,001 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

TOLUENE

Solubilità in acqua 100 - 1000 mg/l

Rapidamente degradabile

ETILBENZENE

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile 2-BUTOSSIETANOLO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ACETONE

Rapidamente degradabile

ACETATO DI N-BUTILE

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

12.3. Potenziale di bioaccumulo

XILENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,12 BCF 25,9

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,2

TOLUENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,73 BCF 90

ETILBENZENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,6

2-BUTOSSIETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,81

ACETONE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,23 BCF 3

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 16/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 02/02/2023)

ACETATO DI N-BUTILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,3 BCF 15,3

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

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

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

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 17/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO IMDG: NO IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: --Quantità Codice di Limitate: 1 L restrizione in

galleria: (D)

Disposizione speciale: 190, 327, 344,

IMDG: EMS: F-D, S-U Quantità Limitate: 1 L

IATA: Cargo: Quantità Istruzioni massima: Imballo: 203

150 Kg

Passeggeri: Quantità Istruzioni massima: 75 Imballo: 203

Kg A145, A167, Disposizione speciale:

A802

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: P3a

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

<u>Prodotto</u>

40 Punto

Sostanze contenute

Talken Color SrI Revisione n. 14 Data revisione 12/12/2023 Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 18/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 02/02/2023)

Punto 75

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

Precursore di esplosivo disciplinato

L`acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l`uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all`obbligo di segnalazione di cui all`articolo 9.

Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

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

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D	Classe III	02,34 %
TAB. D	Classe IV	13,47 %
TAB. D	Classe V	29,12 %

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:

Aerosol 1 Aerosol, categoria 1
Aerosol 3 Aerosol, categoria 3

Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, categoria 2

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 19/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 02/02/2023)

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3
Carc. 2 Cancerogenicità, categoria 2

Repr. 2 Tossicità per la riproduzione, categoria 2

Acute Tox. 3 Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

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

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

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

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

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H361d Sospettato di nuocere al feto.

H331 Tossico se inalato.H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

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
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione

A0031-1007 - STUCCO

Revisione n. 14

Data revisione 12/12/2023

Stampata il 12/12/2023

Pagina n. 20/21

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

PMT: Persistente, mobile e tossico

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 bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- 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)
- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Regolamento (UÉ) 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)
- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 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 adeguata 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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Talken Color Srl	Revisione n. 14 Data revisione 12/12/2023
A0031-1007 - STUCCO	Stampata il 12/12/2023
	Pagina n. 21/21 Sostituisce la revisione: 13 (Data revisione:
	Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 02/02/2023)
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 02 / 03 / 07 / 08 / 11 / 12 / 14 / 16.	