



TO-DO CREATIVE IDEAS TO-DO PAINT

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Descrizione commerciale: TO-DO PAINT

1.2 Usi previsti: Pittura.

1.3 Società: COLORIFICIO CENTRALE S.R.L.
Via Industria, 12/14/16
25030 Torbole Casaglia (BS) - Italy

E-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: info@to-do.it

1.4. Numero telefonico di emergenza. Per informazioni urgenti rivolgersi a: +39 0302151004 / Fax +39 0302150858

SEZIONE 2. Composizione

(vedere sezione 16 per percentuali)

Componenti	Nome chimico	EINECS	CAS	Pericolosità: Rischi
acqua	acqua	231-791-2	7732-18-5	Nessuno
propylene glicole	1,2-propanediol	200-338-0	57-55-6	Nessuno: OEL
acrylic	vinyl acetate acrylic copolymer		mescolanza	Nessuno :
titanium dioxide	dioxide	236-675-5	13463-67-6	Nessuno : OEL
calcined clay	sodium alumina silicate	266-340-9	66402-68-4	Nessuno : OEL
calcare	calcium carbonate	215-279-6	1317-65-3	Nessuno: OEL

SEZIONE 3. Identificazione di pericolosità

QUESTO PRODOTTO NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO NELLE CONDIZIONI E NELLA QUANTITÀ IN CUI È FORNITO

inalazione:	un uso normale non è considerato pericoloso. Un'inalazione profonda di vapore, polvere o spray può provocare mal di testa e irritazione al tratto respiratorio, naso gola e polmoni. Un'inalazione continua o prolungata può causare nausea e mancanza di fiato. Alcuni dei pigmenti sono di rame e cromo e un'eccessiva inalazione potrebbe provocare problemi emolitici ai globuli rossi e disturbi all'apparato respiratorio superiore come bronchite, enfisema e asma. Il crystalline silica è anche associato ad alcuni degli ingredienti. Un'esposizione continua o prolungata al crystalline silica respirabile può dare origine a silicosi, dermatosclerosi, nefrotossicità e a un crescente rischio di tubercolosi.
ingestione:	l'ingestione di larghe quantità può causare vomito, nausea, diarrea e irritazione al tratto gastrointestinale. L'ingestione di quantità estremamente abbondanti oltre un lungo periodo potrebbe dare origine ad un'ostruzione intestinale, vertigini, crampi, perdita di coscienza, danni ai reni, insufficienza cardiaca e danni al sistema nervoso centrale.
occhi:	il vapore può provocare una leggera irritazione. Un'eccessivo uso errato o un'esposizione eccessiva può causare bruciore, rossore, lacrimazione, gonfiore e vista sfocata.
pelle:	non sono previsti effetti acuti o a breve termine se il contatto con la pelle è breve. Un'esposizione ripetuta o a lungo termine può causare irritazione e rossore. I pigmenti possono causare chiazze dovute allo scolorimento ma senza alcun danno.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

eccessiva inalazione	rimuovere il paziente all'aria aperta e rianimarlo se necessario. Consultare il medico non provocare vomito, ridurre l'effetto bevendo latte o acqua.
eccessiva ingestione	Chiedere il consiglio del medico se il problema persiste. Non somministrare niente per bocca ad una persona priva di conoscenza.
occhi	sciacquare con acqua abbondante per almeno 15 minuti, anche sotto le ciglia. Se l'irritazione continua chiedere il consiglio del medico
pelle	Rimuovere ogni indumento contaminato. Pulire le zone infettate con sapone o con detergente e acqua. Se l'irritazione continua consultare il medico.

SEZIONE 5. Misure Antincendio

Soluzioni antincendio Speciali procedure di resistenza al fuoco Pericoli inusuali di incendio e di esplosione	diossido di carbonio, vapore acqueo, foschia, prodotti chimici asciutti. Indossare maschere per respirare. Il prodotto è a base acqua e può spruzzare a 100°C/212°F. Bruciando possono essere emessi vari idrocarburi e vapori irritanti.
---	---

SEZIONE 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Perdite e fuoriuscite:	Se la fuoriuscita avviene in un luogo chiuso, ventilare. Recuperare il più possibile per un secondo utilizzo, usare salviette assorbenti o materiale inerte (sabbia asciutta) per assorbire il liquido rimanente. Buttare via e collocare in un contenitore sigillato in ottemperanza delle Leggi dell'Autorità locale. Usare sapone o acqua detergente per pulire i residui di fuoriuscita.
------------------------	--

SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione	Devono essere indossati guanti impermeabili (EN 374) e grembiule (EN 467) durante la pulizia, con occhiali di protezione dagli schizzi chimici o occhiali di protezione in generale (EN 166). evitare il contatto con la pelle prolungato o ripetuto e l'inalazione di spray o vapore, non mangiare, bere o fumare nei luoghi dove questo prodotto è in uso. Lavare bene le mani dopo l'uso.
Stoccaggio	tenere in un contenitore sigillato. Non congelare. Non depositare in un contenitore senza etichetta o con etichetta sbagliata.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli d'ingegneria	allo stato liquido il rischio di superare i limiti è lieve. Comunque, se sono presenti la polvere o lo spray, un'adeguata ventilazione dovrebbe essere fornita tale da non superare i Limiti. Local Exhaust Ventilation (LEV) è preferibile alla protezione personale.
------------------------	--

Protezione personale

per l'applicazione con pennello dovrebbe essere indossato un grembiule impermeabile EN 467 per l'igiene personale. Dove sono presenti polvere o spray la protezione respiratoria approvata dovrebbe essere indossata per breve tempo o a bassa concentrazione secondo CEN Standard EN 143 con gli occhiali di protezione dagli schizzi secondo EN 166, guanti impermeabili EN 374 e un grembiule impermeabile EN 468. Il materiale per la pulizia oculare dovrebbe essere tenuto sul luogo di utilizzo.

Componenti	Nome chimico	EINECS	CAS	Limiti di esposizione professionale 8 Ore TWA	
				Totale	Respirabile
propylene glycol	1,2-propanediol	200-338-0	57-55-6	10 mg/	
titanium dioxide	titanium dioxide	236-675-5	13463-67-6	m ³ 10	4 mg/m ³
calcined clay	sodium alumina	266-340-9	66402-68-4	mg/m ³	2 mg/m ³
calcare	silicate calcium carbonate	215-279-6	1317-65-3	10 mg/m ³	4 mg/m ³

TWA = Time Weighted Average

SEZIONE 9. Caratteristiche chimico-fisiche

apparenza	liquido
colore	vario
odore	odore delicato
gravità specifica	1.1-1.3
punto di infiammabilità	non applicabile
pressione vapore	non applicabile
densità vapore	non applicabile
punto ebollizione	100°C / 212°F

SEZIONE 10. Stabilità

stabilità	questo prodotto è stabile a temperatura ambiente
condizioni da evitare	calore eccessivo e congelamento
incompatibilità (materiali da evitare)	contatti con forti agenti ossidanti
Decomposizione pericolosa dei prodotti	dopo che l'acqua è evaporata , il fuoco può produrre decomposizione termica e fumi pericolosi di vari idrocarburi e vapori irritanti
Polimerizzazione pericolosa	nessuna si verifica

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

No risultati specifici su questo prodotto

	acrylic latex	LD50 Oral (rat)	> 2,000 mg/kg
		LD50 Dermal (rat)	> 2,000 mg/kg
effetti sulla salute	vedere sezione 3. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle e l'inalazione di polvere e vapore. La pneumoconiosi può essere progressiva e i sintomi possono apparire in qualsiasi momento, anche anni dopo che l'esposizione è terminata.		
carcinogenicità	Non nota. Tutti gli ingredienti con Occupational Exposure limits menzionati nella sezione 8 sono classificati come polvere fastidiosa. Viene ritenuto presente un quantitativo davvero lieve di crystalline silica.		
tossicità			
riproduttiva	non sono stati anticipati effetti riproduttivi		
mutagenicità	non sono stati anticipati effetti mutagenici		

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

No risultati specifici su questo prodotto

Ecotossicità:	alcuni degli ingredienti hanno una classificazione acquatica ma in così piccole quantità che il prodotto non necessita di essere classificato come ecotossico
Mobilità:	basata su risultati individuali per singole componenti. Il Log Pow dovrebbe essere insignificante, come il potenziale per la mobilità sul terreno è molto leggero all'occorrenza.
Persistenza e degradabilità	non biodegradabile
Potenziale bioaccumulativo:	nessuno dei componenti ha un Fattore di Concentrazione Biologica (BCF) significativa, così che si può affermare che il rischio è basso o inesistente.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

smaltimento in ottemperanza delle normative locali vigenti.

SEZIONE 14. Informazioni trasporto

U.N. / S.I. No.	non limitato
U.N. Class	non limitato
Gruppo confezionamento	non limitato
Air I.C.A.O.	non limitato
Sea I.M.O.	non limitato
Road: ADR	non limitato
U.K.	non limitato

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura per forniture CE Strumenti Statutari	nessuna richiesta The Chemicals (Informazioni pericolose e Confezione per la fornitura) Regolamentazione del 2002. European (comite European de Normalisation (CEN)) Standards.
Note guida	Occupational Exposure Limits 1996
Codice approvato per la pratica	Approved Guide to the Classification and Labeling of Dangerous Substances and Dangerous Preparations (Fifth Edition) 2002 Carriage of Dangerous Goods(Classification , Packaging and Labeling) Regulation 1996 H.S.E. EH 40/96

SEZIONE 16. Ulteriori informazioni

Poiché le specifiche condizioni di utilizzo di questo prodotto sono al di fuori del controllo del fornitore, l'utilizzatore è responsabile per accertare che vengano rispettati i requisiti della legislazione vigente. Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza corrispondono alla nostra migliore conoscenza al momento della pubblicazione. Le informazioni sono applicabili ai prodotti specifici identificati e possono essere non validi per i prodotti usati in combinazione con qualsiasi altro prodotto o processo diverso dal quello specificato in questo test. Queste informazioni sono fornite senza garanzia, rappresentazione, incitamento o licenza di alcun tipo se non quella della migliore conoscenza di Deco Art o ottenute da fonti che si considerano accurate. Deco Art non assume alcuna responsabilità legale per uso e ricorso degli stessi. I clienti sono incoraggiati a condurre i loro propri tests prima dell'utilizzo del prodotto. Per cortesia leggete l'etichetta del prodotto.

Componenti	% Composizione
acqua	30 - 50
propylene glycol	1 - 5
acrylic	10 - 25
titanium dioxide	1 - 15
calcined clay	5 - 20
calcare	10 - 20