



SCHEDA DI SICUREZZA

Hdueo

REV del 30/10/2019

IN ACCORDO REG.CE N. 1907/2006

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 DENOMINAZIONE PRODOTTO** Hdueo colori
- 1.2 APPLICAZIONE** Colori liquidi a base d'acqua per la colorazione di Zirconia
Presinterizzata con tecnica di pitturazione con pennello.
- 1.3 PRODUTTORE** BIODYNAMIC
Strada per Reggio n 24 Correggio (RE) 42015 Italia
- 1.4 CONTATTI PER EMERGENZA** Telefono: 0522 082676
E-mail: info@biodynamic.dental

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

2.1.1 Classificazione secondo Regolamento CE N. 1272/2008 Non classificati

2.1.2 Altre informazioni Vedi paragrafo 16

2.2 Etichettatura secondo Regolamento CE N. 1272/2008

Indicazioni di pericolo Non necessario

Avvertenza Non classificati

2.3 Altri pericoli Questo prodotto non contiene sostanze PBT e PvB

3. COMPOSIZIONE CHIMICA/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Componenti** Acqua distillata <94 %
Soluzione di disilicato di sodio CAS. No. 1344-09-8 <1.2%
Nickel (II) cloruro esaidrato CAS. No. 77-82-61-8 <2.4%

4. INTERVENTO DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Prime misure di soccorso

Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi con acqua corrente con palpebre aperte per qualche minuto. Se persiste consultare il medico.
Contatto con la pelle	Lavare con acqua corrente ed eventualmente sapone.
Ingestione	Lavare la bocca con acqua. Non indurre vomito. Consultare il medico.
Informazioni per il medico	Mostra questo documento.

4.2 Possibili sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Contatto con gli occhi	Irritazione agli occhi.
Contatto con la pelle	Irritazione cutanea.
Inalazione	Irritazione del naso, gola e delle vie respiratorie.
Ingestione	Nausea o vomito.

4.3 Raccomandazione generale	In caso di insorgenza di sintomi causati dal contatto del prodotto con la pelle o gli occhi o per inalazione dei suoi vapori, consultare il medico.
-------------------------------------	---

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei	Non sono necessarie misure speciali
Mezzi di estinzione	N.D.
Prodotti di combustione pericolosi	N.D.
Equipaggiamento di protezione	N.D.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzione per le persone	N.D.
Precauzione per l'ambiente	N.D.
Metodi di pulizia	N.D. Per l'eliminazione attenersi alle norme locali (V. cap.13)
Ulteriori informazioni	N.D.

7. MANIPOLAZIONI E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione	A cura di personale qualificato. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
7.2 Conservazione	Da 5 a 10 °C.
7.3 Usi particolari	Consultare istruzioni

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

8.1 Valori limite di esposizione N.D.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Protezione delle vie respiratorie Provvedere ad una adeguata ventilazione, utilizzare mascherine antipolvere.

Protezione delle mani Evitare contatti con la pelle.

Protezione degli occhi Usare occhiali protettivi

Protezione della pelle Usare indumenti adeguati

Informazioni sull'igiene Lavare le mani con acqua e sapone. Non mangiare, non bere non fumare durante l'uso. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non ingerire il prodotto.

8.2.2 Monitoraggio ambientale N.D.

9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

Aspetto Giallastro

Stato di aggregazione	Liquido
Odore	Quasi inodore
Ph	N.D.
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	N.D.
Autoinfiammabilità	N.D.
Proprietà esplosive	N.D.
Pressione di vapore	N.D.
Densità relativa	1 gr/cm cubico
Solubilità in acqua	100% in acqua
Grassi Viscosità	N.D.
Densità di vapore	N.D.
Velocità di Evaporazione	N.D.
Altri dati	N.D.

10.STABILITÀ E REATTIVITÀ

- | | |
|---|---|
| 10.1 Condizioni da evitare | Riscaldamento/esposizione ai raggi solari |
| 10.2 Materie da evitare | Ad oggi nessuna segnalazione di reazione pericolosa |
| 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi | Nessuno, se usato come da indicazioni |

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non ha alcun effetto dannoso per la salute se utilizzato correttamente secondo indicazioni.

11.1 Informazione sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Ferro (II) nitrato nonidrato	LD50 3.671 mg/Kg
-------------------------------------	------------------

Nickel (II) cloruro esaidrato LD50 105 mg/1kg

Inalazione Irritazione del naso, gola e vie respiratorie.

Ingestione Nausea o vomito.

Contatto con la pelle Può causare irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi Può causare irritazione agli occhi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE 12.1

Ecotossicità Non contiene sostanze classificate come tossiche per l'ambiente.

12.1.1 Tossicità acuta (a breve termine)

Soluzione di disilicato di sodio LC50310 mg/l (96H) tossicità verso i pesci

Nickel (II) cloruro esaidrato LC50103 mg/l (96H) tossicità verso i pesci

12.2 Persistenza e degradabilità N.D.

12.3 Potenziale di bioaccumulo N.D.

12.4 Mobilità del suolo N.D.

12.5 Risultati della valutazione del PBT/PvB

N.D. **12.6 Altri effetti avversi**

N.D. 13. SMALTIMENTO

13.1 Prodotto Smaltire secondo le disposizioni locali.

13.2 Imballo Smaltire secondo le disposizioni locali.

14. INFORMAZIONE DI TRASPORTO

Non soggetto a normative particolari

Numero ONU N.D.

Classe N.D.

Corretta identificazione Hdueo Color

Gruppo di imballaggio N.D.

Altre informazioni utili N.D.

15. INFORMAZIONE SULLE NORMATIVE

15.1 Salute, sicurezza e ambiente/Specifiche per la miscela o sostanza

- Regolamento CE n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16/12/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (CLP) delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548CEE e 199/45/CEE e modifica il regolamento CE n. 1907/2006

- Regolamento (UE) n. 453/2010 del 20/05/2010 che modifica il regolamento CE n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

REACH Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione

Nickel (II) cloruro esaidrato CAS N 7782-61-8

Soluzione di disilicato di sodio CAS N 1344-09-8

Motivi per l'inclusione Cancerogeno (art 57 Bis)

Disposizioni ED/67/2008

Motivo per l'inclusione Tossico per la riproduzione (art. 57 C)

Descrizione numero: ED/31/2011

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in queste schede di sicurezza sono basate sulle attuali conoscenze ed esperienze.

La scheda descrive i prodotti in relazione ai requisiti di sicurezza.

Tuttavia, queste specifiche non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono alcun vincolo contrattuale-legale.

L'informazione è stata ideata per fornire una guida alla manipolazione sicura dei prodotti menzionati durante lo stoccaggio, il trasporto, la lavorazione, lo smaltimento.

Nella misura in cui il prodotto è mescolato o lavorato con altri materiali o soggetto a lavorazione, le informazioni contenute nella Scheda di Sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale prodotto.

Le informazioni non costituiscono valore di garanzia.

N.D.= Non disponibile



In data 30/10/2019