

VITA YZ HT SHADE LIQUID

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

1.1.1 NOME COMMERCIALE

VITA YZ HT SHADE LIQUID

1.1.2 NUMERO DI REGISTRAZIONE

EZ0CY03XXX-EZ0CY80XXX

1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA

1.2.1 USI IDENTIFICATI

Liquido colorante per strutture di ossido di zirconio applicate in odontotecnica.

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1.3.1 PRODUTTORE

Zirkonzahn GmbH, An der Ahr 7, IT 39030 Gais

1.3.2 FORNITORE

VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
Postfach 1338 Tel.: 07761/562-0
D 79704 Bad Säckingen Fax: 07761/562299
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

1.3.3 TELEFONO D'EMERGENZA

+49-(0)761-19240

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

2.1.1 CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008



Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam.1 – H318 – Provoca gravi lesioni oculari.



STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

2.1.2 ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto rientra nell'ambito dei dispositivi medici secondo la direttiva 93/42/CE. Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/ norme sulle sostanze pericolose.

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTURA

2.2.1 ETICHETTURA SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008

2.2.1.1 PITTOGRAMMI DI PERICOLO



2.2.1.2 AVVERTENZA

Pericolo

2.2.1.3 COMPONENTI PERICOLOSI DA SEGNALARE IN ETICHETTA

Nitrato di erbio (III) pentaidrato.

2.2.1.4 FRASI H

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

2.2.1.5 FRASI P

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente viso, mani e pelle esposte dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sциacquare la pelle/fare una doccia.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto e il recipiente secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e internazionali.

2.2.1.6 ALTRE ETICHETTATURE

Nessuna.

2.3 ALTRI PERICOLI

Nessuna.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 CARATTERIZZAZIONE CHIMICA

Miscela.

3.2 INGREDIENTI PERICOLOSI

Definizione	Percentuale (peso/%)	Numero - CAS	Numero CE	Classificazione
Nitrato di cromo (III) nonaidrato (purezza 99 %)	0,03 – 1,6 %	7789-02-8	236-921-1	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Ox.Sol. 3 H272
Nitrato di ferro (III) nonaidrato (purezza > 98 %)	0,1 – 6,9 %	7782-61-8	233-899-5	Skin Irrit. 1B H314
Nitrato di erbio (III) pentaidrato (purezza > 98 %)	0 – 47 %	100641-14-3	233-436-7	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335 Ox.Sol. 2 H272

Nitrato di manganese (II) esaidrato (purezza 98 %)	0 – 0,06 %	15710-66-4	236-196-1	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335 Ox.Sol. 3 H272
---	------------	------------	-----------	---

3.3 OSSERVAZIONE

Nessuna.

3.4 ALTRE INDICAZIONI

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

4. PRONTO SOCCORSO

4.1 CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare subito gli occhi con molta acqua corrente (10-15 minuti), tenendo ben aperte le palpebre. Se le irritazioni persistono, consultare un medico.

4.2 CONTATTO CON LA PELLE

Coprire la ferita con una benda o garza sterile. Chiamare un medico. Trasportare immediatamente il ferito in ospedale.

4.3 INGESTIONE

Non provocare il vomito. Se la persona è cosciente, sciacquare la bocca con abbondante acqua.

4.4 INALAZIONE

In caso di inalazione trasportare la persona all'aria aperta. Consultare un medico in caso di malore. Trasportare una persona incosciente stabilizzata in posizione laterale.

4.5 ALTRE INDICAZIONI

Togliere immediatamente vestiti contaminati. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

5. ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI SPEGNIMENTO

Utilizzare i mezzi di spegnimento idonei alle circostanze dell'incendio

5.2 ANTINCENDIO INADATTO

Getto d'acqua pieno.

5.3 ALTRE INDICAZIONI

A causa dell'azione del calore, si possono liberare dei vapori tossici durante un incendio. È necessaria una protezione respiratoria e un abbigliamento protettivo idoneo.

6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Ridurre al minimo il contatto diretto con la pelle e con gli occhi e la respirazione di vapori, prendendo le necessarie misure di protezione. Aerare l'ambiente in modo sufficiente.

6.2 PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Non gettare nelle fognature o nei corsi d'acqua. Raccogliere il materiale rovesciato nel miglior modo possibile e portare ad un punto di raccolta per rifiuti speciali in un contenitore resistente agli acidi (polietilene...). Non smaltire nei rifiuti non riciclabili.

6.3 METODI DI PULIZIA

Raccogliere i liquidi con materiale assorbente inorganico (farina fossile, legante universale). Provvedere all'apporto di sufficiente aria fresca.

6.4 ALTRE INDICAZIONI

Nessuna.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 MANIPOLAZIONE	L'utilizzo del prodotto è riservato a personale adeguatamente addestrato. Aerare l'ambiente in modo sufficiente e/o utilizzare impianti di aspirazione adatti. Attenersi al regolamento tecnico TRGS 401: Pericolo per contatto con la pelle - individuazione, valutazione, misure.
7.2 IGIENE INDUSTRIALE	Rispettare le misure igieniche usuali in ambito industriale e professionale. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.
7.3 STOCCAGGIO	Immagazzinare in un luogo fresco e al riparo da fiamme o materiale combustibile.
7.4 INDICAZIONE PER LO STOCCAGGIO COMBINATO	Non immagazzinare insieme ai generi alimentari.
7.5 PROTEZIONE CONTRO INCENDIO O ESPLOSIONE	Nessuna.
7.6 INDICAZIONE PER UN MANEGGIO SICURO	Proteggere da fonti di calore. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
7.7 CLASSE DI STOCCAGGIO	8A: Materiale corrosivo e infiammabile.
7.8 ALTRE INDICAZIONI	Nessuna.

8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO	
8.1.1 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE	Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.
8.1.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE	Informazioni non disponibili.
8.2 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE	Nessun valore limite stabilito.
8.3 PROTEZIONE PERSONALE	Sì
8.3.1 PROTEZIONE RESPIRATORIA	Non respirare i vapori. Non necessaria se si osservano le prescrizioni di sicurezza.
8.3.2 PROTEZIONE DELLE MANI	Guanti resistenti agli acidi.
8.3.3 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	Occhiali protettivi con protezioni laterali.
8.3.4 ALTRE INDICAZIONI	Nessuna.
8.4 ALTRE INDICAZIONI	Nessuna.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI	
9.1.1 ASPETTO	Liquido.
9.1.2 COLORE	Variabile.
9.1.3 ODORE	Inodoro.

9.1.4 CAMBIAMENTI DELLO STATO	
9.1.4.1 PUNTO DI CONGELAMENTO	Ca. 0 °C
9.1.4.2 PUNTO DI FUSIONE	Non determinato.
9.1.4.3 PUNTO DI EBOLLIZIONE	Ca. 100 °C
9.1.5 DENSITÀ	1 g/cm ³ (20 °C)
9.1.6 SOLUBILITÀ	Solubile in acqua.
9.1.7 VALORE PH	> 1,4
9.1.8 PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	Non applicabile.
9.1.9 PUNTO DI IGNIZIONE	Non applicabile.
9.1.10 LIMITI DI ESPLOSIONE	Inferiore: Vol. %. Superiore: Vol. %. Non applicabile.
9.1.11 CONTENUTO CORPO SOLIDO/VISCOSITÀ	Informazioni non disponibili.
9.2 PROPRIETÀ RILEVANTI DEL GRUPPO DI SOSTANZE	Informazioni non disponibili.
9.3 ALTRE INDICAZIONI	Informazioni non disponibili.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 REATTIVITÀ	Informazioni non disponibili.
10.2 STABILITÀ CHIMICA	Informazioni non disponibili.
10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE	Tenere lontano da fonti di calore, altrimenti i contenitori possono scoppiare. Evitare il contatto con prodotti chimici. Corrosivo nei confronti dei metalli. Formazione di gas e vapori corrosivi.
10.4 CONDIZIONI DA EVITARE	Tenere lontano da fonti di calore. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI	Informazioni non disponibili.
10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI	Prodotti non pericolosi se immagazzinati e usati come indicato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI	
11.1.1 AZIONE SULLA PELLE	Corrosivo per la pelle e le mucose.
11.1.2 AZIONE SUGLI OCCHI	Molto irritante con il rischio di ledere gravemente gli occhi.
11.1.3 SENSIBILIZZAZIONE	Nessun effetto sensibilizzante conosciuto.
11.2 INDICAZIONI GENERALI	Nessuna.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 TOSSICITÀ	Non sono previsti problemi ecologici se manipolato ed utilizzato correttamente.
12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ	Informazioni non disponibili.
12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO	Informazioni non disponibili.
12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO	Informazioni non disponibili.
12.5 RISULTATI NELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB	Informazioni non disponibili.
12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI	Informazioni non disponibili.

13. SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI	Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non gettare nelle fognature o nei corsi d'acqua. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Portare in un inceneritore per rifiuti speciali secondo le regolamentazioni delle autorità locali. In conformità al EAK i codici rifiuto si devono basare sull'origine del rifiuto.
13.1.1 CHIAVE DI SMALTIMENTO	06 00 00 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI 06 01 00 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi 06 01 99 Rifiuti non specificati altrimenti
13.2 CONTENITORE	I contenitori completamente svuotati possono essere smaltiti presso i punti di raccolta dei materiali riciclabili.
13.3 ALTRE INDICAZIONI	Nessuna.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 TRASPORTO VIA TERRA (ADR/RIG/GGVSE)	
14.1.1 CLASSE	-
14.1.2 AVVISO DI PERICOLO	-
14.1.3 UN - NO	-
14.1.4 NUMERO KEMLER	-
14.1.5 GRUPPO IMBALLAGGIO	-
14.1.6 CODICE DI CLASSIFICAZIONE	-
14.1.7 CARTELLO D'AVVISO	-
14.1.8 CODICE IMBALLAGGIO	-
14.1.9 VOLUME O MASSA	-
14.1.10 NOME TECNICO CORRETTO	-
14.1.11 QUANTITÀ LIMITATA	-

14.2 TRASPORTO VIA MARE (IMDG-CODE/GGVSEE)

14.2.1 CLASSE	-
14.2.2 UN-NO	-
14.2.3 GRUPPO IMBALLAGGIO	-
14.2.4 EMS	-
14.2.5 MARINE POLLUTANT	-
14.2.6 RISCHI SECONDARI	-
14.3 TRASPORTO AEREO (ICAO-CODE/GGVSEE)	-
14.3.1 CLASSE	-
14.3.2 UN-NO	-
14.3.3 GRUPPO IMBALLAGGIO	-
14.3.4 RISCHI SECONDARI (SUBSIDIARY RISK)	-
14.4 ALTRE INDICAZIONI	Nessuna.

15. REGOLAMENTAZIONI

15.1 NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA	Informazioni non disponibili.
15.2 NORME NAZIONALI	
15.2.1 CLASSIFICAZIONE SECONDO LE DIRETTIVE CEE	Informazioni non disponibili.
15.3 ISTRUZIONE TECNICA ARIA	Informazioni non disponibili.
15.4 CLASSE DI PERICOLOSITÀ PER LE ACQUE	WGK 2 (autoclassificazione): pericoloso per le acque.
15.5 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA	Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. ALTRE INDICAZIONI

Tutte le informazioni qui contenute sono conformi allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. La scheda dei dati di sicurezza ha lo scopo di descrivere i prodotti per quanto concerne i requisiti di sicurezza, non rappresenta tuttavia una garanzia della qualità del prodotto.

TESTI INTEGRALI

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente viso, mani e pelle esposte dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

ABBREVIAZIONI E ACRONIMI

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

BETRSTICHV: Betriebssicherheitsverordnung

Scheda rilasciata da:

Zirkonzahn GmbH,
An der Ahr 7,
IT 39030 Gais