



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) n. 1223/2009

### COLOR ENERGY 10/20/30/40 OSSIDANTI PER TINTURE AD OSSIDAZIONE

Rev. 0. Data. Giugno 2021.

Questa scheda di sicurezza annulla e sostituisce qualsiasi edizione precedente.

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

### 1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione: Color Energy 10/20/30/40 vol 1000 ml

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Emulsione di perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Uso professionale. Da utilizzare con tinture per capelli a ossidazione o decolorante per capelli.

### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto da: **HAIR BIOLOGIC SYSTEM srl**

Via Padre Antonio Casamassa, 87 - 00119 Roma

tel: +39 06 5652045 - fax: +39 06 5652150 - info@hbssrl.com - www.jalyd.com

## 2. IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO

### Classificazione della sostanza o della miscela

FraSI P	P210	Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Vietato fumare.
	P220	Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
	P221	Prendere tutte le precauzioni per evitare di mescolare con combustibili / materiali incompatibili.
	P280	Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, occhiali protettivi, protezione per il viso.
	P370 + P378	In caso di incendio estinguere con acqua / anidride carbonica (H <sub>2</sub> O) / CO <sub>2</sub> , o con polvere estinguente.
	P501	Smaltire il contenuto in conformità con regolamentazioni locali e nazionali.

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze pericolose per la salute e come da regolamento 1272/2008 (CLP) e successive revisioni o sostanze ad esposizione limitata:

- Perossido di idrogeno CAS 7722-84-1

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

*Consiglio generale:* togliere tutti gli indumenti contaminati immediatamente. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Rimuovere dall'esposizione come descritto sotto. In caso di malessere consultare un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

*Inalazione:* portare all'aria aperta. Chiamare un medico immediatamente.

*Contatto con la pelle:* lavare con sapone e molta acqua. Ottenere assistenza medica.

*Contatto con gli occhi:* in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Se una persona vomita sdraiandosi sulla schiena, posizionarlo nella posizione di recupero. Non provocare il vomito. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare questo contenitore o etichetta.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che successivi

Per i sintomi e gli effetti causati dalle sostanze contenute nel prodotto vedere cap.11.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di cure mediche e cure mediche immediate

Seguire gli ordini del medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: acqua, acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma. Utilizzare acqua o acqua nebulizzata fino alla completa estinzione. In caso di grandi incendi, indossare un autorespiratore e indumenti protettivi completi. Mezzi di estinzione non idonei: getto d'acqua abbondante.

### 5.2 Rischio speciale derivante dalla sostanza o dalla miscela

*Rischi specifici:* raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con spruzzi d'acqua. Agire su eventuali incendi circostanti con agenti estinguenti.

Inondare piccole quantità di prodotto in decomposizione con acqua (aggiungere agenti schiumogeni all'acqua per una migliore rimozione). Rimuovere qualsiasi prodotto inalterato. Controllare il fumo con acqua nebulizzata.

### 5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Indossare un autorespiratore e una tuta protettiva.

*Ulteriori informazioni:* non permettere che il deflusso antincendio entri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Indossare equipaggiamento protettivo personale. Assicurare un'adeguata ventilazione, in particolare nelle aree chiuse.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non dovrebbe essere rilasciato nell'ambiente. Non contaminare l'acqua. Non permettere al materiale di contaminare il sistema idrico sotterraneo. Se il prodotto ha contaminato fiumi, laghi o fognature informare le autorità competenti.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Rimuovere meccanicamente e con cura (ad esempio con una pala di plastica in polietilene pulita).

Lavare i piccoli residui con abbondante acqua.

### 6.4 Riferimento e altre sezioni

Non aggiungere mai altre sostanze o materiali di scarto a residui di prodotto. Spostare i residui del prodotto in un luogo sicuro e smaltire correttamente.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la manipolazione sicura: per la protezione personale vedere la sezione 8.

Non versare mai residui di prodotto nel contenitore di stoccaggio. Rischio di decomposizione.

Fornire un'adeguata ventilazione / aspirazione nelle aree di lavoro. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano i materiali combustibili.

Le installazioni elettriche / materiali di lavoro devono essere conformi alle norme di sicurezza tecnologiche. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e tenuti in posizione verticale per evitare perdite. Tenere il contenitore ben chiuso. Vietato fumare. Evitare le impurità (ad esempio ruggine, polvere, cenere), rischio di decomposizione.

Conservare separatamente dalle altre sostanze pericolose e incompatibili.

Conservare in luogo fresco (al di sotto dei 30°C) e asciutto. Evitare la contaminazione ed evitare la presenza di agenti riducenti come lozioni e onde permanenti. Eliminare qualsiasi miscela inutilizzata con il prodotto o con lozioni decoloranti, poiché il contenitore potrebbe rompersi. EVITARE materiale organico umido come carta assorbente, legno, vestiti, ecc. che potrebbe indurre una combustione spontanea. Proteggere dal calore e dalla luce del sole; non conservare mai all'aperto. Conservare separatamente da sostanze pericolose e incompatibili.

### 7.3 Usi finali specifici

Informazione non disponibile.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale. Altre informazioni sui valori limite: vedi capitolo 16. La ventilazione di scarico è necessaria quando i prodotti vengono stoccati e / o manipolati. Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti per animali.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Fornire una ventilazione adeguata.

Equipaggiamento per la protezione personale:

*Protezione respiratoria:* non richiesta per l'uso normale; evitare l'inalazione quando i contenitori sono aperti, proteggere il viso.

*Protezione della pelle / mani:* indossare guanti protettivi.

*Protezione degli occhi:* non richiesta. Evita il contatto.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Apparenza	liquido bianco cremoso
Odore	nessuno
Densità apparente	1,02 g / ml
Solubilità in acqua	solubile
Punto di fusione	non noto
Punto di ebollizione	non noto
pH	2.00-3.00
% Perossido di idrogeno	3-6-9-12%

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1 Reattività:** il prodotto non subisce decomposizione se maneggiato in conformità con le normative.

**10.2 Stabilità chimica:** il prodotto è stabile in condizioni di sicurezza, fino a 40 °C. Sopra questa temperatura inizia lentamente a decomporsi, dando origine a piccole quantità di ossigeno.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** accumulo di fumi pericolosi / tossici in caso di incendio / alta temperatura.

**10.4 Condizioni da evitare:** calore, agenti riducenti come permanenti.

**10.5 Materiali incompatibili:** acidi, alcali, alogenuri, metalli, materiali combustibili e combustibili. Non utilizzare ciotole metalliche o agitatori.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** ossigeno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Questo prodotto contiene ingredienti che possono presentare rischi per la salute. Questi ingredienti sono irritanti per la pelle e le mucose degli occhi e dell'apparato respiratorio. Possono scatenare attacchi asmatici in individui sensibili. Possono indurre sensibilizzazione cutanea e ipersensibilità respiratoria.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Seguire sempre le buone pratiche di lavoro igienico. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non lasciarlo entrare nel sistema di drenaggio. Lo smaltimento deve essere conforme alle normative locali e statali applicabili.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada/ferroviario (ADR/RID-GGVS/E)

NON APPLICABILE

Trasporto navale (IMO/IMDG)

NON APPLICABILE

Air transport (ICAO/IATA)

NON APPLICABILE

## 15. INFORMAZIONI REGOLATORIE

Classificazione Regolamento

FraSI P	P210	Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Vietato fumare.
	P220	Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
	P221	Prendere tutte le precauzioni per evitare di mescolare con combustibili / materiali incompatibili.
	P280	Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, occhiali protettivi, protezione per il viso.
	P370 + P378	In caso di incendio estinguere con acqua / anidride carbonica (H <sub>2</sub> O) / CO <sub>2</sub> , o con polvere estinguente.
	P501	Smaltire il contenuto in conformità con regolamentazioni locali e nazionali.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa informazione si basa sul nostro attuale stato di conoscenza ed è intesa unicamente a descrivere il nostro prodotto in termini di requisiti di sicurezza. Non dovrebbe essere interpretato in alcun modo, in quanto garantisce proprietà specifiche.