



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ULTRA COLOR RESTORER

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ULTRA COLOR RESTORER

Numero del prodotto ULT107

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

Usi identificati Prodotto per la manutenzione dell'automobile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore TETROSYL EUROPE
ZAC du Moulin
40, avenue Clément Ader
59118 WAMBRECHIES
TEL: 03 20 28 06 30
qualite@tetrosyl-france.com

Fabbricante TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)161 764 5981

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo EUH208 Contiene 2-metilisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

ULTRA COLOR RESTORER

Etichettatura detergenti 5 - < 15% Idrocarburi alifatici, < 5% tensioattivi non ionici, < 5% poliacarbossilati, Contiene BENZISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ONE

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	3-<5.0%
Numero CAS: —	Numero CE: 919-857-5
	Numero di registrazione REACH: 01-2119463258-33-XXXX

Classificazione

Flam. Liq. 3 - H226
STOT SE 3 - H336
Asp. Tox. 1 - H304

ETILEN GLICOL

3-<5.0%

Numero CAS: 107-21-1

Numero CE: 203-473-3

Numero di registrazione REACH: 01-2119456816-28-0000

Classificazione

Acute Tox. 4 - H302
STOT RE 2 - H373

Technical White Mineral Oil

1-<2%

Numero CAS: 8042-47-5

Numero CE: 232-455-8

Numero di registrazione REACH: 01-2119487078-27-0000

Classificazione

Asp. Tox. 1 - H304

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Consultare un medico se il disagio continua. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.

Inalazione

Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico in caso di ingestione di una grande quantità. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

ULTRA COLOR RESTORER

Contatto con la pelle	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Non sfregare l'occhio. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.
Inalazione	I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con i seguenti mezzi: Schiuma, diossido di carbonio o polvere secca. Acqua. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Non rilevante. Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.
Prodotti di combustione pericolosi	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Non sono note precauzioni antincendio specifiche.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Abbandonare immediatamente la zona di pericolo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli.
------------------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non scaricare nell'ambiente acquatico.
-------------------------------	--

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

Metodi per la bonifica	Non è consigliata alcuna procedura di pulizia specifica.
-------------------------------	--

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

ULTRA COLOR RESTORER

Riferimenti ad altre sezioni Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'impiego del prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere i recipienti in posizione verticale. Conservare ben chiuso nel recipiente originale.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

ETILEN GLICOL

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 52 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 40 ppm 104 mg/m³

pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

Misure d'igiene

Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione respiratoria

Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ULTRA COLOR RESTORER

Aspetto	Liquido.
Colore	Beige.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Non determinate.
pH	pH (soluzione concentrata): 8.5
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>100°C @ 1013 hPa
Punto di infiammabilità	>61°C
Velocità di evaporazione	Non determinate.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate.
Tensione di vapore	Non determinate.
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	1.100-1.130g/cm ³ @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Miscibile con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	Non determinate.
Temperatura di decomposizione	Non determinate.
Viscosità	3250 cP @ 20°C
Proprietà ossidanti	Non determinato.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Nessun problema specifico riguardante la stabilità.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non applicabile.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

ULTRA COLOR RESTORER

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 16.666,67

Inalazione Non sono noti pericoli specifici per la salute.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci

CL₅₀, 96 hours: 2-5 (DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT) mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici

CE₅₀, 48 hours: 1.4 (DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT) mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche

CI₅₀, 72 hours: 1-3 (DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT) mg/L, Alghe

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Si prevede che questo prodotto sia biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua e si disperde sugli specchi d'acqua.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

ULTRA COLOR RESTORER

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento

Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Confermare le procedure di smaltimento rivolgendosi al responsabile tecnico ambientale e in conformità alle normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale

Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

Etichette per il trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Emesso da

Health & Safety Department

ULTRA COLOR RESTORER

Data di revisione	22/04/2021
Revisione	1
Numero SDS	34167
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H226 Liquido e vapori infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H373 Può provocare danni agli organi (Reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. EUH208 Contiene 2-metilisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.



SAFETY DATA SHEET ULTRA COLOR RESTORER

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name ULTRA COLOR RESTORER

Product number ULT107

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses Car maintenance product.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier TETROSYL EUROPE
ZAC du Moulin
40, avenue Clément Ader
59118 WAMBRECHIES
TEL: 03 20 28 06 30
qualite@tetrosyl-france.com

Manufacturer TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone +44 (0)161 764 5981

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (EC 1272/2008)

Physical hazards Not Classified

Health hazards Not Classified

Environmental hazards Not Classified

2.2. Label elements

Hazard statements EUH208 Contains 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. May produce an allergic reaction.

Precautionary statements P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.

Detergent labelling 5 - < 15% aliphatic hydrocarbons, < 5% non-ionic surfactants, < 5% polycarboxylates,
Contains BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, 5-CHLORO-2-METHYL-
2H-ISOTHIAZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

2.3. Other hazards

ULTRA COLOR RESTORER

This substance is not classified as PBT or vPvB according to current EU criteria.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS			3-<5.0%
CAS number: —	EC number: 919-857-5	REACH registration number: 01-2119463258-33-XXXX	
Classification			
Flam. Liq. 3 - H226			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
ETHANEDIOL			3-<5.0%
CAS number: 107-21-1	EC number: 203-473-3	REACH registration number: 01-2119456816-28-0000	
Classification			
Acute Tox. 4 - H302			
STOT RE 2 - H373			
Technical White Mineral Oil			1-<2%
CAS number: 8042-47-5	EC number: 232-455-8	REACH registration number: 01-2119487078-27-0000	
Classification			
Asp. Tox. 1 - H304			

The full text for all hazard statements is displayed in Section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information	Get medical attention if any discomfort continues. Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. Effects may be delayed. Keep affected person under observation.
Inhalation	Remove affected person from source of contamination. Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. Get medical attention if any discomfort continues.
Ingestion	Rinse mouth thoroughly with water. Give plenty of water to drink. Get medical attention if a large quantity has been ingested. Show this Safety Data Sheet to the medical personnel.
Skin contact	Rinse immediately with plenty of water. Remove contaminated clothing. Get medical attention if any discomfort continues.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water. Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Continue to rinse for at least 15 minutes. Do not rub eye. Get medical attention if any discomfort continues.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

ULTRA COLOR RESTORER

General information	The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure. Effects may be delayed. Keep affected person under observation.
Inhalation	Vapours may cause headache, fatigue, dizziness and nausea.
Ingestion	May cause discomfort if swallowed. May cause stomach pain or vomiting.
Skin contact	Prolonged contact may cause redness, irritation and dry skin.
Eye contact	May cause temporary eye irritation.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes for the doctor	No specific recommendations. If in doubt, get medical attention promptly.
-----------------------------	---

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	Extinguish with the following media: Foam, carbon dioxide or dry powder. Water. Use fire-extinguishing media suitable for the surrounding fire.
-------------------------------------	---

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards	Not relevant. No unusual fire or explosion hazards noted.
-------------------------	---

Hazardous combustion products	No known hazardous decomposition products.
--------------------------------------	--

5.3. Advice for firefighters

Protective actions during firefighting	No specific firefighting precautions known.
---	---

Special protective equipment for firefighters	Leave danger zone immediately.
--	--------------------------------

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions	For personal protection, see Section 8. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.
-----------------------------	--

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions	Avoid discharge to the aquatic environment.
----------------------------------	---

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up	No specific clean-up procedure recommended.
--------------------------------	---

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections	Collect and dispose of spillage as indicated in Section 13. For personal protection, see Section 8.
------------------------------------	---

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Usage precautions	Read and follow manufacturer's recommendations. Good personal hygiene procedures should be implemented. Wash hands and any other contaminated areas of the body with soap and water before leaving the work site. Avoid contact with eyes. Avoid eating, drinking and smoking when using the product.
--------------------------	---

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

ULTRA COLOR RESTORER

Storage precautions Keep containers upright. Store in tightly-closed, original container.

7.3. Specific end use(s)

Specific end use(s) The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

SECTION 8: Exposure controls/Personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limits

No exposure limits known for ingredient(s).

ETHANEDIOL

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 20 ppm 52 mg/m³ vapour

Short-term exposure limit (15-minute): WEL 40 ppm 104 mg/m³ vapour

Sk

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 10 mg/m³ particulate

Sk

PARAFFIN WAX

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 2 mg/m³ fume

Short-term exposure limit (15-minute): WEL 6 mg/m³ fume

2,2' -OXYBISETHANOL

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 23 ppm 101 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

Sk = Can be absorbed through the skin.

8.2. Exposure controls

Protective equipment



Appropriate engineering controls

Provide adequate general and local exhaust ventilation. Observe any occupational exposure limits for the product or ingredients.

Eye/face protection

Eyewear complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates eye contact is possible. Unless the assessment indicates a higher degree of protection is required, the following protection should be worn: Tight-fitting safety glasses.

Hand protection

Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates skin contact is possible.

Other skin and body protection

Wear appropriate clothing to prevent repeated or prolonged skin contact.

Hygiene measures

Provide eyewash station. Use appropriate skin cream to prevent drying of skin. When using do not eat, drink or smoke.

Respiratory protection

If ventilation is inadequate, suitable respiratory protection must be worn.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid.
Colour	Beige.
Odour	Characteristic.

ULTRA COLOR RESTORER

Odour threshold	Not determined.
pH	pH (concentrated solution): 8.5
Melting point	Not determined.
Initial boiling point and range	>100°C @ 1013 hPa
Flash point	>61°C
Evaporation rate	Not determined.
Upper/lower flammability or explosive limits	Not determined.
Vapour pressure	Not determined.
Vapour density	Not determined.
Relative density	1.100-1.130g/cm ³ @ 20°C
Solubility(ies)	Miscible with water.
Partition coefficient	Not determined.
Auto-ignition temperature	Not determined.
Decomposition Temperature	Not determined.
Viscosity	3250 cP @ 20°C
Oxidising properties	Not determined.

9.2. Other information

Other information None.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity There are no known reactivity hazards associated with this product.

10.2. Chemical stability

Stability No particular stability concerns.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Possibility of hazardous reactions Not applicable.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid Avoid heat, flames and other sources of ignition.

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid No specific material or group of materials is likely to react with the product to produce a hazardous situation.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products Does not decompose when used and stored as recommended.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

ULTRA COLOR RESTORER

Acute toxicity - oral

ATE oral (mg/kg) 16,666.67

Inhalation No specific health hazards known.

Ingestion May cause discomfort if swallowed.

Skin contact Prolonged and frequent contact may cause redness and irritation. May cause an allergic skin reaction.

Eye contact May cause temporary eye irritation.

SECTION 12: Ecological information

Ecotoxicity The product components are not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment.

12.1. Toxicity

Acute aquatic toxicity

Acute toxicity - fish

LC₅₀, 96 hours: 2-5 (DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT) mg/l, Fish

Acute toxicity - aquatic invertebrates EC₅₀, 48 hours: 1.4 (DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT) mg/l, Daphnia magna

Acute toxicity - aquatic plants IC₅₀, 72 hours: 1-3 (DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT) mg/l, Algae

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability The product is expected to be biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential No data available on bioaccumulation.

Partition coefficient Not determined.

12.4. Mobility in soil

Mobility The product is insoluble in water and will spread on the water surface.

Adsorption/desorption coefficient Not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Results of PBT and vPvB assessment This substance is not classified as PBT or vPvB according to current EU criteria.

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects Not available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

General information Waste should be treated as controlled waste. Dispose of waste to licensed waste disposal site in accordance with the requirements of the local Waste Disposal Authority.

Disposal methods Dispose of waste to licensed waste disposal site in accordance with the requirements of the local Waste Disposal Authority. Confirm disposal procedures with environmental engineer and local regulations.

ULTRA COLOR RESTORER

SECTION 14: Transport information

General The product is not covered by international regulations on the transport of dangerous goods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN number

Not applicable.

14.2. UN proper shipping name

Not applicable.

14.3. Transport hazard class(es)

No transport warning sign required.

Transport labels

No transport warning sign required.

14.4. Packing group

Not applicable.

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance/marine pollutant

No.

14.6. Special precautions for user

Not applicable.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code Not applicable.

Annex II of MARPOL 73/78

and the IBC Code

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

National regulations EH40/2005 Workplace exposure limits.

EU legislation Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended).

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out.

SECTION 16: Other information

Revision comments NOTE: Lines within the margin indicate significant changes from the previous revision.

Issued by Health & Safety Department

Revision date 22/04/2021

Revision 1

SDS number 34167

SDS status Approved.

ULTRA COLOR RESTORER

Hazard statements in full

H226 Flammable liquid and vapour.

H302 Harmful if swallowed.

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

H373 May cause damage to organs (Kidneys) through prolonged or repeated exposure.

EUH208 Contains 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. May produce an allergic reaction.