

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ALLUME DI CROMO

Codice commerciale: 100133

Nome chimico: Cromo (III) Potassio Solfato, decaidrato CAS: 7788-99-0

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

Processo Fotografico

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALY

Tel +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail:info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

E-mail technical assistance: enrico.pompili@bellinifoto.it

Prodotto da

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALY Tel. +39 075 985174

1.4. Numero telefonico di emergenza

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CAS 7788-99-0

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

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

Reazione



P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII
Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Cromo (III) Potassio Solfato, decaidrato	100%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		7788-99-0		

3.2 Miscela

Non pertinente

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite.

Avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare guanti indumenti protettivi Proteggere gli occhi il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Trattamento materiale Foto e Cinematografico

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione


Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Non stabilito

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessun controllo specifico

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	solido	
Odore	Inodore	
Soglia olfattiva	non definito	
pH	ca 3 a 50g/l 20 °C	pH METRO
Punto di fusione/punto di congelamento	89 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	Non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non definito	
Tensione di vapore	Non determinato	
Densità di vapore	Non determinato	
Densità relativa	1,83 g/cm ³ a 20°C	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	250 g/l a 25 °C	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
------------------------------	--------	--------------------------

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Vedere punto 10.3.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE oral = ∞

ATE dermal = ∞

ATE inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 3/27/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni**16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

Regolamento 529/2012 e successivi aggiornamenti

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

SECTION1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product code : ALLUME DI CROMO

Trades code : 100133

Chemical Name: Chromium (III) potassium sulfate, dodecahydrate CAS: 7788-99-0

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

Photographic Process

Sectors of use:

Professional use[SU22]

Uses advised against

Do not use for purposes other than those listed

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALY

Tel +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail:info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

E-mail technical assistance: enrico.pompili@bellinifoto.it

Produced by

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALY Tel. +39 075 985174

1.4. Emergency telephone number

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

SECTION2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

CAS 7788-99-0

2.1.1 Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008:

Pictograms:

GHS07

Hazard Class and Category Code(s):

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Hazard statement Code(s):

H315 - Causes skin irritation.

H319 - Causes serious eye irritation.

If brought into contact with eyes, the product causes significant irritations which may last for more than 24 hours, if brought into contact with skin, it causes significant inflammation with erythema, scabs, or edema

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008:

Pictogram, Signal Word Code(s):

GHS07 - Warning

Hazard statement Code(s):

H315 - Causes skin irritation.

H319 - Causes serious eye irritation.

Supplemental Hazard statement Code(s):

not applicable

Precautionary statements:

Prevention

P280 - Wear protective gloves protective clothing eye protection face protection.

Response



P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice attention.

2.3. Other hazards

The substance / mixture NOT contains substances PBT/vPvB according to Regulation (EC) No 1907/2006, Annex XIII
No information on other hazards

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Refer to paragraph 16 for full text of hazard statements

Substance	Concentration[w/w]	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
Chromium (III) potassium sulfate, dodecahydrate	100%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		7788-99-0		

3.2 Mixtures

Irrilevant

SECTION4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation:

Air the area. Move immediately the contaminated patient from the area and keep him at rest in a well ventilated area. If you feel unwell seek medical advice.

Direct contact with skin (of the pure product):

Take contaminated clothing Immediately off.

Wash immediately with plenty of running water and possibly with soap, the areas of the body that have, or are only suspected to have, come in contact with the product.

Direct contact with eyes (of the pure product):

Wash immediately and thoroughly with running water, keeping eyelids open for at least 10 minutes, then protect your eyes with a dry sterile gauze. Seek medical advice immediately

Do not use eye drops or ointments of any kind before the examination or advice from an oculist.

Ingestion:

Not hazardous. It's possible to give activated charcoal in water or liquid paraffin medicine

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

No data available.

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

If skin irritation occurs: Get medical advice attention.

If eye irritation persists: Get medical advice attention.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Advised extinguishing agents:

Water spray, CO₂, foam, dry chemical, depending on the materials involved in the fire.

Extinguishing means to avoid:

Water jets. Use water jets only to cool the surfaces of the containers exposed to fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No data available.

5.3. Advice for firefighters

Use protection for the breathing apparatus
Safety helmet and full protective suit.

The spray water can be used to protect the people involved in the extinction

You may also use selfrespirator, especially when working in confined and poorly ventilated area and if you use halogenated extinguishers (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc...)

Keep containers cool with water spray

SECTION6. Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

6.1.1 For non-emergency personnel:

Leave the area surrounding the spill or release. Do not smoke

Wear mask, gloves and protective clothing.

6.1.2 For emergency responders:

Eliminate all unguarded flames and possible sources of ignition. No smoking.

Provision of sufficient ventilation.

Evacuate the danger area and, in case, consult an expert.

6.2. Environmental precautions

Contain spill

Inform the competent authorities.

Discharge the remains in compliance with the regulations

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

6.3.1 For containment:

Rapidly recover the product, wear a mask and protective clothing

Recover the product for reuse, if possible, or the removal.

6.3.2 For cleaning up:

After wiping up, wash with water the area and materials involved

6.3.3 Other information:

None in particular.

6.4. Reference to other sections

Refer to paragraphs 8 and 13 for more information

SECTION7. Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling**

Wear protective gloves protective clothing eye protection face protection.

At work do not eat or drink.

See also paragraph 8 below.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep in original container closed tightly. Do not store in open or unlabeled containers.

Keep containers upright and safe by avoiding the possibility of falls or collisions.

Store in a cool place, away from sources of heat and `direct exposure of sunlight.

7.3. Specific end use(s)

Professional use:

Photographic and cinematographic treatment

SECTION8. Exposure controls/personal protection**8.1. Control parameters**

No data available.

8.2. Exposure controls



Appropriate engineering controls:

Professional use:

Not established

Individual protection measures:

(a) Eye / face protection

When handling the pure product use safety glasses (spectacles cage) (EN 166).

(b) Skin protection

(i) Hand protection

When handling the pure product use chemical resistant protective gloves (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Other

When handling the pure product wear full protective skin clothing.

(c) Respiratory protection

Not needed for normal use.

(d) Thermal hazards

No hazard to report

Environmental exposure controls:

Use according to good working practices to avoid pollution into the environment.

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Appearance	solido	
Odour	Inodore	
Odour threshold	undefined	
pH	ca 3 a 50g/l 20 °C	pH METRO
Melting point/freezing point	Irrilevant	
Initial boiling point and boiling range	Not determined	
Flash point	non flammable	ASTM D92
Evaporation rate	Not determined	
Flammability (solid, gas)	Irrilevant	
Upper/lower flammability or explosive limits	undefined	
Vapour pressure	Not determined	
Vapour density	Not determined	
Relative density	1,83 g/cm ³ a 20°C	
Solubility	in water	
Water solubility	Complete	
Partition coefficient: n-octanol/water	Not determined	
Auto-ignition temperature	Not determined	
Decomposition temperature	Not determined	
Viscosity	not determined	
Explosive properties	not explosive	
Oxidising properties	non-oxidizing	

9.2. Other information

No data available.

SECTION 10. Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

No reactivity hazards

10.2. Chemical stability

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

There are no hazardous reactions

10.4. Conditions to avoid

Nothing to report

10.5. Incompatible materials

None in particular.

10.6. Hazardous decomposition products

Does not decompose when used for intended uses.

SECTION 11. Toxicological information**11.1. Information on toxicological effects**

ATE oral = ∞

ATE dermal = ∞

ATE inhal = ∞

(a) acute toxicity: based on available data, the classification criteria are not met.

(b) skin corrosion/irritation: If brought into contact with the skin, the product causes significant inflammation with erythema, scabs, or edema.

(c) serious eye damage/irritation: If brought into contact with eyes, the product, causes significant irritations which may last for more than 24 hours.

(d) respiratory or skin sensitization: based on available data, the classification criteria are not met.

(e) germ cell mutagenicity: based on available data, the classification criteria are not met.

(f) carcinogenicity: based on available data, the classification criteria are not met.

(g) reproductive toxicity: based on available data, the classification criteria are not met.

(h) specific target organ toxicity (STOT) single exposure: based on available data, the classification criteria are not met.

(i) specific target organ toxicity (STOT) repeated exposure based on available data, the classification criteria are not met.

(j) aspiration hazard: based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12. Ecological information**12.1. Toxicity**

Use according to good working practices to avoid pollution into the environment.

12.2. Persistence and degradability

No data available.

12.3. Bioaccumulative potential

No data available.

12.4. Mobility in soil

No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No PBT/vPvB ingredient is present

12.6. Other adverse effects

No adverse effects

SECTION 13. Disposal considerations**13.1. Waste treatment methods**

Do not reuse empty containers. Dispose of them in accordance with the regulations in force. Any remaining product should be disposed of according to applicable regulations by addressing to authorized companies.

Recover if possible. Operate according to local or national regulations

SECTION 14. Transport information**14.1. UN number**

Not included in the scope of application regulations concerning the transport of dangerous goods: by road (ADR); by rail (RID); by air (ICAO / IATA); by sea (IMDG).

14.2. UN proper shipping name

None

14.3. Transport hazard class(es)

None

14.4. Packing group

None

14.5. Environmental hazards

None

14.6. Special precautions for user

No data available.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

It is not intended to carry bulk

SECTION15. Regulatory information**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

Legislative Decree. 02/03/1997 n. 52 (Classification, packaging and labeling of dangerous substances). Legislative Decree 14/03/2003 n. 65 (Classification, packaging and labeling of dangerous substances). Legislative Decree. 02/02/2002 n. 25 (Risks related to chemical agents at work). D.M. 26/02/2004 Work (Exposure Limits Professional); D.M. 03/04/2007 (Implementation of Directive n. 2006/8 / EC). Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), Regulation (EC) 790 / 2009.D.Lgs. September 21, 2005 n. 238 (Seveso Ter).
REGULATION (EU) No 1357/2014 - waste:
HP4 - Irritant — skin irritation and eye damage

15.2. Chemical safety assessment

The supplier has made an assessment of chemical safety

SECTION16. Other information**16.1. Other information**

Description of the hazard statements exposed to point 3

H315 = Causes skin irritation.

H319 = Causes serious eye irritation.

Main normative references:

Directive 1999/45/EC

Directive 2001/60/EC

Regulation 1272/2008/EC

Regulation 2010/453/EC

Regolamento529/2012 and subsequent updates

This data sheet cancels and replaces any previous edition.
