

Section 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING**1.1. Product Identifier**

Product form: mixture

Trade name: Chemink® IK42FS.

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses against**1.2.1. Relevant identified uses of the substance or mixture:**

Ink designed for manufacturing chemical indicators for Plasma or Vaporized Hydrogen Peroxide sterilization processes and for printing in Serigraphy (S), Flexography (F) and other printing techniques.

1.2.2. Uses advised against:

Do not use for purposes other than manufacture of chemical indicators.

1.3. Details of the supplier of the safety sheet

Manufacturer: Terragene S.A.

Address: Ruta Nacional N° 9, Km 280 - CP 2130 - Parque Industrial Micropi - Alvear - Santa Fe - Argentina

Produced by: QA&RA Department

Info Telephone: +54 341 5587007 | 5587008 | 5587009

E-mail: info@terragene.com

Web Page: www.terragene.com

1.4. Emergency telephone

Emergency Number: (+54 341) 558-7007. 8:00 AM – 5:00 PM (GMT-3).

Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION**2.1. Classification of the substance or mixture.**

The product is classified as dangerous according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP).

CLASSIFICATION:

- Flam. Liq. 2; H225
- Acute Tox. 4; H302
- Skin Irrit. 2; H315
- Eye Irrit. 2; H319
- STOT RE 2; H373

Adverse physicochemical, human health and environmental effects:

No information available.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

2.2.1. Hazard pictograms**2.2.2 Signal word**

Danger.

2.2.3. Hazard statements

H225: Highly flammable liquid and vapour.

H302: Harmful if swallowed.

H315: Causes skin irritation.

H319: Causes serious eye irritation.

H373: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

2.2.4. Precautionary statements

P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P260: Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P301+P312: IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

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

2.2.5. Supplemental Hazard information (EU):

Not applicable.

2.3. Other hazards

PBT: not yet assessed.

VPvB: not yet assessed.

Section 3: COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1. Substance

Not applicable.

3.2. Mixture

Substances presenting a health or environmental hazard within the meaning of the Dangerous Substances Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Ingredients	CAS Number	Content %	EC Number	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)
butyl glycol	111-76-2	15-20%	203-905-0	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox.4; H332
Cyclohexanone	108-94-1	1-5%	203-631-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox.4; H332
2-(2-butoxyethoxy)-ethanol	112-34-5	1-5%	203-961-6	Eye Irrit. 2; H319

Benzoic acid	65-85-0	1-5%	200-618-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372
--------------	---------	------	-----------	--

Comments: Exact concentrations are withheld as trade secret.

Section 4: FIRST AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

4.1.1. General:

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person. If unconscious, place in recovery position and seek medical advice.

4.1.2. In case of ingestion:

If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Keep person warm and at rest. Induce vomiting.

4.1.3. In case of eye contact:

Flush immediately with water for 15 minutes and seek medical attention if irritation develops.

4.1.4. In case of skin contact:

Flush immediately with water. Remove the contaminated clothes.

4.1.5. In case of inhalation:

Remove to fresh air. Keep person warm and at rest. If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel.

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

It might be harmful in contact with skin and eyes.

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

Call a doctor or physician.

Section 5: FIREFIGHTING MEASURES**5.1. Extinguishing Media**

Suitable extinguishing media: Carbon dioxide (CO₂), dry chemical powder or foam.

Unsuitable extinguishing media: None known.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

N/A

5.3. Advice for firefighter

Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Ensure adequate ventilation. Avoid contact with the material during the manipulation. Use goggles, latex gloves, splash apron or lab coat.

6.1.1. For non-emergency personnel

Wear suitable gloves. Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Wear suitable gloves. Ventilate area.

6.2. Environmental precautions

Do not discharge into drains or rivers.

6.3. Methods for containment and cleaning up

Collect as much of the spilled material as possible. Place in a close container approved for transportation by appropriate authorities. Clean up residue. Seal container. Dispose of collected material as soon as possible.

6.4. Reference to other sections

Section 8 and 13.

Section 7: HANDLING AND STORAGE**7.1. Precautions for safe handling**

Precautionary for safe handling: Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

Hygiene measures: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Incompatible products: unknown.

Keep container tightly closed in a dry and cool place.

Store in cool, well-ventilated area.

Keep away from sources of ignition.

Temperatures: 15 – 25 °C

Relative humidity: 25 – 75 %

Do not freeze.

7.3. Specific end use(s)

Manufacturing chemical indicators for Plasma or Vaporized Hydrogen Peroxide sterilization processes, Serigraphy (S), Flexography (F) and other printing techniques.

Section 8: EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION**8.1. Control parameters****8.1.1. Occupational Exposure Limits**

No information available.

8.2. Exposure controls**8.2.1. Engineering controls**

Use adequate ventilation to keep airborne concentrations low.

8.2.2. Personal protective equipment

Protective gloves, splash-proof goggles, splash apron or lab coat. Safety eyewear designed to protect against splash of liquids.

8.2.3. Environmental exposure controls

Do not allow to enter drains or watercourses.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Physical State:	Liquid
Appearance:	Dark Red Liquid
Color:	Dark red
Odour:	N/A
Odour threshold:	N/A
pH:	N/A
Relative evaporation rate:	N/A
Melting point/Freezing point:	N/A
Boiling point:	N/A
Flash point:	N/A
Flammability:	N/A
Vapour pressure:	N/A
Relative vapour density at 20°C:	N/A
Relative density:	N/A
Log Pow:	N/A
Explosive properties:	N/A
Oxidising properties:	N/A
Solids:	30%
Viscosity:	25-45
Decomposition Temp.:	N/A
Explosive Limits:	N/A
Auto-ignition Temp.:	N/A
Solubility:	N/A

9.2. Other information

VOC's (ASTM D 2369-87): 32 %.

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY**10.1. Reactivity**

Stable under recommended storage conditions (see section 7).

10.2. Chemical stability

Stable.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous Decomposition Products: N/A.

Hazardous Polymerization: N/A.

10.4. Conditions to avoid

Sources of ignition. Excessive heat.

10.5. Incompatible materials

Combustible materials.

10.6. Hazardous decomposition products

N/A

Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**11.1. Information on toxicological effects****11.1.1. Signs and symptoms of exposure**

Based on test data and/or information on the components, this material may produce the following health effects: Harmful if swallowed. Irritating to eyes. Vapors may cause drowsiness and dizziness.

Acute toxicity: Not available.

Skin corrosion/irritation: Not available.

Serious eye damage/irritation: Not available.

Respiratory or skin sensitization: Not available.

Germ cell mutagenicity: Not available.

Carcinogenicity: Not available.

Reproductive toxicity: Not available.

Specific target organ toxicity (single exposure): Not available.

Specific target organ toxicity (repeated exposure): Not available.

Aspiration hazard: Not available.

Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Toxicity

No information available.

12.2. Persistence and degradability

No information available.

12.3. Bioaccumulative potential

No information available.

12.4. Mobility in soil

No information available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6. Other adverse effects.

No information available.

Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Waste treatment methods

Dispose in accordance with all federal, state provincial and local regulations.

Do not allow it to enter soils or aquifers.

Section 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1. UN number

UN1210

14.2. UN proper shipping name

Printing ink

14.3. Transport hazard class (es)

3

14.4. Packing group

II

14.5. Environmental hazards

N/A

14.6. Special precaution for users

No additional information available.

14.7. Transport in bulk according to Annex II MARPOL 73/78 and the IBC CODE

N/A

Section 15: REGULATORY INFORMATION**15.1. Safety, Health and environmental regulation/legislation specific for the substance or mixture**

Contains no substance on the REACH Candidate List.

Contains no REACH Annex XIV substances.

Complies with REACH Annex XVII restriction n° 55 applied to substance: 2-(2-butoxyethoxy)-ethanol, n° CAS 112-34-5.

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment is required.

Section 16: OTHER INFORMATION

According to Regulation (EU) 2015/830

Indication of changes: N/A

Abbreviations and acronyms:

CLP: Classification, Labeling and Packaging

CAS number: Chemical Abstracts Service number

Data sources:

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

<https://echa.europa.eu/es/information-on-chemicals>

Regulation on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

16.1. Legal disclaimer

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. The company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.

16.2. Date of issue/Date of revision

12-07-2021

16.3. Revision number

2

**Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELLA SOCIETÀ /
DITTA****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto: mix.

Marca: Chemink® IK42FS.

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela:**

Produzione di indicatori chimici per processi di sterilizzazione a Plasma o Vapore de Perossido di Idrogeno, serigrafia (S), flessografia (F) e altre tecniche di stampa.

1.2.2. Usi sconsigliati:

Non utilizzare per scopi diversi dalla produzione di indicatori chimici.

1.3. Dettagli del fabbricante di fogli di sicurezza

Fabbricante: Terragene S.A.

Indirizzo: Ruta Nacional N° 9, Km 280 - CP 2130 - Parque Industrial Micropi - Alvear - Santa Fe - Argentina

Prodotto da: Dipartimento per gli affari di qualità e regolamentazione

Telefono: +54 341 5587007 | 5587008 | 5587009

Email: info@terragene.com

Sitio web: www.terragene.com

1.4. Numero de telefono di emergenza

Numero di emergenza: (+54 341) 558-7007. 8:00 AM – 5:00 PM (GMT-3).

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

CLASSIFICAZIONE:

- Flam. Liq. 2; H225
- Acute Tox. 4; H302
- Skin Irrit. 2; H315
- Eye Irrit. 2; H319
- STOT RE 2; H373

Effetti negativi sulla salute, fisico-chimici e ambientali:

Senza Informazione disponibile.

2.2. Elementi di etichettatura

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP).

2.2.1. Pittogrammi di pericolo**GHS02****GHS07****GHS08****2.2.2 Parola indicatore:**

Pericolo.

2.2.3. Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302: Nocivo per ingestione.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2.4. Consigli precauzionali

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fu-mare.

P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli oc-chi/proteggere il viso/pro-teggere l'udito.

P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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.

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

2.2.5 Ulteriori informazioni sui pericoli (UE):

Non disponibile.

2.3. Altri pericoli:

PBT (persistente, bioaccumulativo e tossico): non ancora valutato.

mPmB (molto persistente, molto bioaccumulativo): non ancora valutato.

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

3.1. Sostanza

Non applicabile.

3.2 Mescolare

Sostanze che rappresentano un pericolo per la salute o l'ambiente contemplate nel Regolamento delle sostanze pericolose (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Componenti	Numero CAS	Contenuto %	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
etilenglicol-monobutiletere	111-76-2	15-20%	203-905-0	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox.4; H332
cicloesano	108-94-1	1-5%	203-631-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox.4; H332
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	1-5%	203-961-6	Eye Irrit. 2; H319

Acido benzoico	65-85-0	1-5%	200-618-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372
----------------	---------	------	-----------	--

Commenti: le concentrazioni esatte sono tenute sotto segreto commerciale.

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1. Generale:

In caso di dubbio o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Se incosciente, metterlo in posizione di recupero e richiedere assistenza medica.

4.1.2. In caso di ingestione:

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare questo contenitore o etichetta. Mantieni la persona al caldo e a riposo. Provocare il vomito.

4.1.3. In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con molta acqua per 15 minuti e consultare un medico in caso di irritazione.

4.1.4. In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua. Togliere gli abiti contaminati.

4.1.5. In caso di inalazione:

Spostare la persona all'aperto. Tenerlo caldo e a riposo. Se la persona non respira, se la sua respirazione è irregolare o se soffre di arresto respiratorio, deve essere somministrato ossigeno o respirazione artificiale da parte di personale addestrato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che tardivi

Può essere nocivo a contatto con la pelle e gli occhi.

4.3. Indicazione che è necessario un intervento medico immediato o un trattamento speciale

Telefona un dottore.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: anidride carbonica (CO₂), Polvere chimica secca o schiuma.

Mezzi di estinzione inappropriati: nessuno conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

N/D

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

I vigili del fuoco devono indossare un autorespiratore e un equipaggiamento protettivo completo.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza**

Garantire una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con il materiale durante la manipolazione. Utilizzare occhiali protettivi, guanti in lattice, grembiule antispruzzo o camice da laboratorio.

6.1.1 Per il personale non di emergenza

Indossare guanti appropriati. Evacuare il personale non necessario.

6.1.2 Per il personale di emergenza

Indossare guanti appropriati. Ventilare l'area.

6.2. Precauzioni ambientali

Non versare nelle fognature o nei fiumi.

6.3. Metodi di contenimento e pulizia

Raccogli il maggior quantitativo di prodotto versato. Posizionarlo in un contenitore chiuso approvato per il trasporto dalle autorità competenti. Pulire i resti. Sigillare il contenitore. Scartare il materiale raccolto il prima possibile.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Sezione 8 e 13.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Non manipolare fino a quando tutte le precauzioni di sicurezza siano state lette e comprese. Non entrare in contatto con occhi, pelle o vestiti.

Misure di igiene: non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per l'archiviazione sicura, inclusa qualsiasi incompatibilità

Prodotti incompatibili: nessuno conosciuto.

Avere il contenitore ben chiuso, in un luogo fresco e asciutto.

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

Averlo lontano da fonti di ignizione

Temperature: 15-25 ° C.

Umidità relativa: 25-75%

Non congelare.

7.3 Uso/Usi finale / finali / specifico

Produzione di indicatori chimici per processi di sterilizzazione a Plasma o Vapore de Perossido di Idrogeno, serigrafia (S), flessografia (F) e altre tecniche di stampa.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di esposizione professionale

Senza Informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici

Utilizzare una ventilazione adeguata per mantenere una bassa concentrazione di particelle sospese nell'aria.

8.2.2. Equipaggiamento protettivo personale

Guanti protettivi, occhiali antispruzzo, grembiule o camice da laboratorio. Protezione visiva progettata per proteggere dagli spruzzi di liquidi.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciare che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche basiche**

Condizione fisica	Liquido
Aspetto:	Liquido rosso scuro
Colore:	Rosso scuro
Odore:	N/D
Livello di odore:	N/D
pH:	N/D
Velocità relativa di evaporazione:	N/D
Punto di fusione/punto di congelamento.	N/D
Punto di ebollizione:	N/D
Punti di Ignizione	N/D
Infiammabilità	N/D
Pressione del vapore	N/D
densità di vapore relativa a 20°C	N/D
Densità relativa	N/D
Log Pow: (coefic. Di partizione ottanolo-acqua)	N/D
Proprietà esplosive:	N/D
Proprietà ossidanti:	N/D
Sostanza secca	30%
Viscosità (per tazza N ° 6):	25-45 secondi
Temperatura di decomposizione.	N/D
Limiti di esplosione:	N/D

Temperatura di auto ignizione	N/D
Solubilità:	N/D

9.2 Ulteriori informazioni

COV (composti organici volatili) (ASTM D 2369-87): 32%

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Stabile, nelle condizioni di conservazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Prodotti di decomposizione pericolosi: N/D

Polimerizzazione pericolosa: N/D

10.4. Condizioni da evitare

Calore a livello critico.

10.5. Materiali incompatibili:

Acidi, basi e forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

N/D

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****11.1.1. Segni e sintomi di esposizione**

Sulla base dei dati di test e / o delle informazioni sui componenti, questo materiale può produrre i seguenti effetti sulla salute: Nocivo se ingerito. Irritante per gli occhi. I vapori possono causare sonnolenza e vertigini.

Tossicità acuta: non disponibile.

Irritazione / corrosione della pelle: non disponibile.

Lesioni / Irritazione grave degli occhi: Non disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o respiratoria: non disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali: non disponibile.

Cancerogenicità: non disponibile.

Tossicità riproduttiva: non disponibile.

Tossicità specifica in determinati organi (esposizione singola): Non disponibile.

Tossicità specifica in determinati organi (esposizione ripetuta): Non disponibile.

Rischio di aspirazione: non disponibile.

Sezione 12: INFORMAZIONE ECOLOGICA

12.1 Tossicità

Senza Informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Senza Informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulabile

Senza Informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Senza Informazione disponibile.

12.5 Risultati delle valutazioni di PBT e mPmB

Senza Informazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Senza Informazione disponibile.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI PER IL LORO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire il prodotto in conformità con tutte le normative locali, provinciali e federali.

Non permettere l'ingresso nel suolo o nelle falde acquifere.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1. Numero ONU**

ONU 1210

14.2 Designazione ufficiale del trasporto ONU

Inchiostro stampabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4 Gruppo d'imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

N/D

14.6 Precauzioni speciali per gli Utenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

N/D

Sezione 15: INFORMAZIONE SUL REGOLAMENTO**15.1 Regolamento / legislazione sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifici della sostanza o della miscela**

Non contiene sostanze dall'elenco delle sostanze candidate del regolamento REACH.

Non contiene sostanze di cui all'allegato XIV del regolamento REACH.

Contiene sostanze con restrizioni dell'allegato XVII del regolamento REACH: È conforme alla restrizioni n° 55 dell'allegato XVII del regolamento REACH applicata alla sostanza: 2-(2-butossietossi)etanolo, n° CAS 112-34-5.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è necessaria alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Secondo il regolamento (UE) 2015/830

Indicazione di cambiamenti: N/D

Abbreviazioni e acronimi:

CLP: classificazione, etichettatura e imballaggio, secondo le loro sigle in inglese.

Numero CAS: numero di registrazione per composti chimici (Chemical Abstracts Service, secondo le loro sigle in inglese).

Fonti dei dati:

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

<https://echa.europa.eu/es/information-on-chemicals>

Regolamento sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, modifica e abrogazione delle direttive 67/548 / CLP e 1999/45 / CE e modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006.

16.1. Avviso legale

Le informazioni di cui sopra sono considerate corrette, ma non si presume che includa tutto e debba essere usato solo come guida. La società non sarà responsabile per eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.

16.2. Data di emissione / data di revisione

12-07-2021

16.3. Numero di revisione

1