

Ai sensi del Regolamento CE n. 1907/2006, come modificato dal regolamento (UE) 2020/878

## **Sezione 1: Identificazione della sostanza o miscela e della società/impresa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome Prodotto: Inchiostro Bianco opaco a base MEK

Registrazione: Non rilevante (Miscela)

Codice Prodotto: 51-0024-01

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

Utilizzo del prodotto:: Inchiostro da stampa per stampanti Best Code CIJ

### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Tecno srl

Via dei Ronchi 51 C

10091 Alpignano (TO) Italy

Telefono: +39 (0)11724103

Indirizzo e-mail: info@tecnosrl.info

### **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

## **Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela ai sensi dell'articolo 40 del Regolamento (CE) n. 1272/ 2008 Classificazione GHS:**

Flammable liquid, Category 2: Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2

Danno o irritazione grave agli occhi - Categoria 2

Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola - Categoria 3

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)



Pittogrammi di pericolo

## Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

H318 Provoca serie irritazioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

## Consigli di prudenza:

**P210** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare.

**P261** Evitare di respirare polvere/fumo/gas/nebbia/vapori/spray.

**P312** Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

**P370+P378** In caso di incendio: Utilizzare sabbia, anidride carbonica o estintore a polvere per spegnere.

**P403+P233** Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

**P403+P235** Conservare in luogo ben ventilato. Tenere al fresco.

**P501** Smaltire il contenuto/contenitore in un impianto di combustione industriale.

## Informazioni supplementari sui pericoli:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle

EUH208 Contiene acido 7-oxabicyclo[4.1.0]eptan-3-carbossilico, 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl methyl-estere. Può provocare una reazione allergica

## Ingredienti Pericolosi per l'Etichettatura

Metil Etil Chetone, n-Butil Acetato

## 2.3 Altri pericoli

Non disponibile

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 Sostanze:** Non rilevanti (Miscele)

**3.2 Miscele:**

Nome Sostanza	Identificatore	Concentrazione	Classificazione GHS
Metil Etil Chetone	CAS No: 78-93-3 EC No: 201-159-0 Indice No: 606-002-00-3 REACH Reg. No: 01-2119457290-43-xxxx	75.0 - 90.0%	Liq. infiammabili 2: H225; Irritazione occhi 2: H319; STOTSE3: H336;

Nome Sostanza	Identificatore	Concentrazione	Classificazione GHS	
Acetato di n-butile	CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1 IndIce No: 607-025-00-1 REACH Reg. No: 01-2119485493-29-xxxx	5.0-10.0%	Liq. infiammabili 3: H226; STOT SE 3: H336;	
Acido 7-ossabicyclo[4.1.0]eptan-3-carbossilico, 7-ossabicyclo[4.1.0]ept-3-il metil estere	CAS No: 2386-87-0 EC No: 219-207-4 REACH Reg. No: 01-2119846133-44-xxxx	<1.0%	Sensibilizzazione cutanea 1B / H317	
Trimetilpropano	CAS No: 77-99-6 EC No: 201-074-9	<1.0%	Tossicità acuta 3 / H331	
Nome della sostanza	Limiti di concentrazione specifica	Fattori M	ATE	Percorso di esposizione
Trimetilpropano	-	-	>0,85 mg/l/4h	inalazione: polvere-nebbia

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Note generali** Non lasciare la persona interessata incustodita. Allontanare la vittima dall'area di pericolo. Tenere la persona colpita al caldo, ferma e coperta. Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. In caso di incoscienza mettere la persona in posizione di riposo. Non ingerire nulla.

**Inalazione** Se la respirazione è irregolare o interrotta, consultare immediatamente un medico e iniziare azioni di primo soccorso. Fornire aria fresca.

**Occhi:** Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare. Irrigare abbondantemente con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre aperte.

**Pelle:** Lavare con abbondante acqua e sapone.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente). Non provocare il vomito.

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

Informazioni generali:	Effetto narcotico
Inalazione:	n.d.
Ingestione:	n.d.
Contatto con la pelle:	n.d.
Contatto con gli occhi:	n.d.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico: Non ci sono raccomandazioni disponibili

### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere BC. **NON USARE** getti d'acqua diretta o schiuma.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di ventilazione insufficiente e/o in uso, può formare miscele vapore-aria infiammabili/esplosive. I vapori del solvente sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi lungo i pavimenti. Luoghi non ventilati, ad es. non ventilato sotto il livello del suolo, aree quali trincee, condotte e pozzi, sono particolarmente soggette alla presenza di sostanze o miscele infiammabili.

Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare le misure antincendio nell'ambiente circostante l'incendio. Non permettere all'acqua antincendio di entrare nelle fognature o nei corsi d'acqua. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Combattere il fuoco con le normali precauzioni da una distanza ragionevole.

### Sezione 6: Misure di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1 Per il personale non di emergenza

Evacuare.

##### 6.1.2 Per i soccorritori

Indossare un respiratore se esposto a vapori/polvere/aerosol/gas.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque superficiali e sotterranee. Conservare l'acqua di lavaggio contaminata e smaltirla.

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

##### 6.3.1 Per il contenimento:

Copertura di scarichi. Mettere in contenitori adeguati per lo smaltimento. Ventilare l'area interessata.

##### 6.3.2 Pulizia e smaltimento della fuoriuscita:

Asciugare con materiale assorbente (ad es. panno, pile). Raccogliere le fuoriuscite: segatura, kieselgur (polvere di diatomite), sabbia, legante universale. Utilizzare materiali assorbenti.

## **Sezione 7: Manipolazione ed immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Evitare le fonti di ignizione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Adottare misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo in aree ben ventilate. A causa del pericolo di esplosione, evitare la fuoriuscita di vapori in cantine, canne fumarie e fossi. Messa a terra dei contenitori principali e dei ricevitori. Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione/illuminazione/attrezzature a prova di esplosione. Utilizzare solo strumenti antiscintilla. -Luoghi non ventilati, ad es. aree interrate non ventilate come trincee, condotte e pozzi, sono particolarmente soggette alla presenza di sostanze o miscele infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria, si diffondono lungo i pavimenti e formano miscele esplosive con l'aria. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro. Non tenere mai cibi o bevande in prossimità di sostanze chimiche. Non mettere mai sostanze chimiche in contenitori normalmente utilizzati per cibi o bevande. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali compatibilità**

Conservare il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Utilizzare la ventilazione locale e generale. Mantieni la calma. Proteggere dalla luce solare. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare. Adottare misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Proteggere dalla luce solare. Utilizzare la ventilazione locale e generale. Container a terra/bond e attrezzatura ricevente. Possono essere utilizzati solo imballaggi approvati (ad es. secondo il regolamento sulle merci pericolose).

### **7.3 Usi finali specifici**

Utilizzare solo su stampanti BestCode Next Series 8 CIJ. Seguire le istruzioni di sicurezza descritte in 7.1 e 7.2 durante la manipolazione. Osservare le avvertenze fornite con il sistema BestCode Series 8 CIJ durante l'installazione e la manipolazione dei fluidi

# Safety Data Sheet

Codice Articolo: 51-0024-01

Data: 12/06/22

Nome Prodotto: Inchiostro Bianco Opaco a base MEK

Revisione: D

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

CAS #	Chemical Name	Australia	Austria	Belgium
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 150ppm (713mg/m <sup>3</sup> ) STEL 200ppm (950mg/m <sup>3</sup> )	TWA 50ppm (241mg/m <sup>3</sup> ) STEL 100ppm (480mg/m <sup>3</sup> )	TWA 50ppm (238mg/m <sup>3</sup> ) STEL 150ppm (712mg/m <sup>3</sup> )
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 150ppm (445mg/m <sup>3</sup> ) STEL 300ppm (890mg/m <sup>3</sup> )	TWA 100ppm (295mg/m <sup>3</sup> ) STEL 200ppm (590mg/m <sup>3</sup> )	TWA 200ppm (600mg/m <sup>3</sup> ) STEL 300ppm (900mg/m <sup>3</sup> )

CAS #	Chemical Name	Ontario, CA	Québec, CA	Denmark
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 150ppm STEL 200ppm	TWA 50ppm STEL 150ppm	TWA 50ppm (241mg/m <sup>3</sup> ) STEL 300ppm (1420mg/m <sup>3</sup> )
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 200ppm STEL 300ppm	TWA 50ppm (150mg/m <sup>3</sup> ) STEL 100ppm (300mg/m <sup>3</sup> )	TWA 50ppm (145mg/m <sup>3</sup> ) STEL 100ppm (290mg/m <sup>3</sup> )

CAS #	Chemical Name	European Union	Finland	France
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 50ppm (241mg/m <sup>3</sup> ) STEL 150ppm (723mg/m <sup>3</sup> )	TWA 50ppm (240mg/m <sup>3</sup> ) STEL 150ppm (725mg/m <sup>3</sup> )	TWA 50ppm (241mg/m <sup>3</sup> ) STEL 150ppm (723mg/m <sup>3</sup> )
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 200ppm (600mg/m <sup>3</sup> ) STEL 300ppm (900mg/m <sup>3</sup> )	TWA 20ppm (60mg/m <sup>3</sup> ) STEL 100ppm (300mg/m <sup>3</sup> )	TWA 200ppm (600mg/m <sup>3</sup> ) STEL 300ppm (900mg/m <sup>3</sup> )

# Safety Data Sheet

Codice Articolo: 51-0024-01

Data: 12/06/22

Nome Prodotto: Inchiostro Bianco Opaco a base MEK

Revisione: D

CAS #	Chemical Name	German AGS	Germany DFG	Hungary
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 62ppm (300mg/m3) STEL 124ppm (600mg/m3)	TWA 100ppm (480mg/m3) STEL 200ppm (960mg/m3)	TWA (241mg/m3) STEL (723mg/m3)
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 200ppm (600mg/m3) STEL 200ppm (600mg/m3)	TWA 200ppm (600mg/m3) STEL 200ppm (600mg/m3)	TWA (600mg/m3) STEL (900mg/m3)

CAS #	Chemical Name	Ireland	Italy	Latvia
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 50ppm (241mg/m3) STEL 150ppm (723mg/m3)	TWA 50ppm (241mg/m3) STEL 150ppm (723mg/m3)	TWA 50ppm (241mg/m3) STEL 150ppm (723mg/m3)
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 200ppm (600mg/m3) STEL 200ppm (600mg/m3)	TWA 200ppm (600mg/m3) STEL 200ppm (600mg/m3)	TWA 67ppm (200mg/m3) STEL 300ppm (900mg/m3)

CAS #	Chemical Name	New Zealand	PROC	Poland
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 150ppm (713mg/m3) STEL 200ppm (950mg/m3)	TWA (200mg/m3) STEL (300mg/m3)	TWA (240mg/m3) STEL (720mg/m3)
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 150ppm (445mg/m3) STEL 300ppm (890mg/m3)	TWA (300mg/m3) STEL (600mg/m3)	TWA (450mg/m3) STEL (900mg/m3)

# Safety Data Sheet

Codice Articolo: 51-0024-01

Data: 12/06/22

Nome Prodotto: Inchiostro Bianco Opaco a base MEK

Revisione: D

CAS #	Chemical Name	Romania	Singapore	South Korea
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 50ppm (241mg/m3) STEL 150ppm (723mg/m3)	TWA 150ppm (713mg/m3)	TWA 150ppm STEL 200ppm
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 200ppm (600mg/m3) STEL 300ppm (900mg/m3)	TWA 200ppm (590mg/m3) STEL 300ppm (885mg/m3)	TWA 200ppm (590mg/m3) STEL 300ppm (885mg/m3)

CAS #	Chemical Name	Spain	Sweden	Switzerland
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 150ppm (724mg/m3) STEL 200ppm (965mg/m3)	TWA 50ppm (241mg/m3) STEL 150ppm (723mg/m3)	TWA 50ppm (240mg/m3) STEL 150ppm (720mg/m3)
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	TWA 5mg/m3	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 200ppm (600mg/m3) STEL 200ppm (600mg/m3)	TWA 500ppm (150mg/m3) STEL 300ppm (900mg/m3)	TWA 200ppm (590mg/m3) STEL 200ppm (590mg/m3)

CAS #	Chemical Name	The Netherlands	USA - NIOSH	United Kingdom
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA (241mg/m3) STEL (723mg/m3)	TWA 150ppm (710mg/m3) STEL 200ppm (950mg/m3)	TWA 150ppm (724mg/m3) STEL 200ppm (966mg/m3)
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA (590mg/m3) STEL (900mg/m3)	TWA 200ppm (500mg/m3) STEL 300ppm (885mg/m3)	TWA 200ppm (600mg/m3) STEL 300ppm (899mg/m3)



# Safety Data Sheet

Codice Articolo: 51-0024-01

Data: 12/06/22

Nome Prodotto: Inchiostro Bianco Opaco a base MEK

Revisione: D

CAS #	Chemical Name	OSHA PELs	ACGIH TLV	California, USA PELs
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWA 150ppm (710mg/m <sup>3</sup> )	TWA 50ppm STEL 150ppm	TWA150 ppm (710 mg/m <sup>3</sup> ) STEL 200 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-	-	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA 200ppm (590mg/m <sup>3</sup> )	TWA 200ppm STEL 300ppm	TWA 200ppm (500mg/m <sup>3</sup> ) STEL 300ppm (885mg/m <sup>3</sup> )

  

CAS #	Chemical Name	Mexico
123-86-4	n-Butyl Acetate	PPT 150ppm CT 200ppm
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-
77-99-6	Trimethylolpropane	-
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	PPT 200ppm CT 300ppm

## 8.2 Controlli dell'esposizione:

**8.2.1 Controlli tecnici idonei:** Ventilazione Generale.

## 8.2.2 Misure di protezione individuale, come dispositivi di protezione individuale:

Indossare protezioni per occhi/viso.

**Protezione della pelle:** Indossare guanti adatti. Sono adatti guanti di protezione chimica Testati secondo EN 374. Verificare la tenuta/impermeabilità prima dell'uso. Nel caso si volessero riutilizzare i guanti, pulirli prima di toglierli e arleggiarli bene. Per scopi speciali, si raccomanda di verificare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti protettivi sopra menzionati insieme al fornitore di questi guanti. Prendi dei periodi di recupero per la rigenerazione della pelle. Si raccomanda una protezione preventiva della pelle (creme/unguenti barriera). Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione.

**Protezione respiratoria:** In caso di ventilazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.

**Pratiche igieniche:** NON FUMARE NELL'AREA DI LAVORO! Rimuovere prontamente il vestiario contaminato. Lavare immediatamente se la pelle viene contaminata. Non mangiare o bere nell'area di lavoro durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi accuratamente alla fine della giornata lavorativa, prima di mangiare e di andare in bagno.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto esteriore:</b>	Liquido bianco		
<b>Odore:</b>	Pungente	<b>Soglia di odore:</b>	-
<b>pH:</b>	-	<b>Punto di fusione:</b>	-
<b>Intervallo di ebollizione:</b>	79 °C	<b>Punto d'infiammabilità:</b>	-8°C

Densità del vapore:	-	Densità relativa:	1.055
Solubilità:	Non solubile in acqua	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	-
Temperatura autocombustione:	415°C	Temperatura di decomposizione:	-
Viscosità:	-		
Proprietà esplosive:	-		
Proprietà ossidanti:	-		

## 9.2 Altre informazioni:

Miscibilità:	-	VOC:	
--------------	---	------	--

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Per quanto riguarda l'incompatibilità: vedi sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". La miscela contiene una o più sostanze reattive. Rischio di accensione.

Se riscaldato: Rischio di accensione

### 10.2 Stabilità chimica

Vedi sotto "Condizioni da evitare".

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi prodotti a seguito dell'uso, dello stoccaggio, della fuoriuscita e del riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: vedere la sezione 5.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta:**

Non è classificato come acutamente tossico.

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

**Lesioni/irritazioni oculari gravi:**

Provoca grave irritazione agli occhi.

**Ingestione:**

**Inalazione:**

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

**Mutazione cellule germinali:**

Non è classificato come mutageno delle cellule germinali.

**Cancerogenicità:**

Non è classificato come cancerogeno.

**Tossicità riproduttiva:**

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

**STOT-esposizione singola:**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Esposizione ripetuta STOT:**

Non deve essere classificato come intossicante di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta).

**Rischio di aspirazione**

Non deve essere classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

**11.1.1 Informazioni sulla classe di pericolo:**

**11.1.2 Tossicità della miscela:**

**11.1.3 Studi critici:**

**11.1.4 Classe di pericolo di non conformità:**

**11.1.5 Informazioni sulle probabili vie di esposizione:**

**11.1.6 Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:**

**11.1.7 Effetti ritardati e immediati, nonché effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine:**

**11.1.8 Effetti interattivi:**

**11.1.9 Assenza di dati specifici:**

**11.1.10 Miscele:**

**11.1.11 Informazioni sulla miscela e sulla sostanza:**

**11.1.12 Altre informazioni:**

## **Sezione 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità:** Non è classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

**12.2 Persistenza e degradabilità:** Non determinato

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non determinato

**12.4 Mobilità nel suolo:** Non determinata

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Non determinati

**12.6 Altri effetti avversi:** Non determinato

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

I rifiuti dovrebbero essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti in un sito autorizzato allo smaltimento dei rifiuti in conformità con i requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

Assorbire in vermiculite, sabbia asciutta o terra e riporre in contenitori. Smaltire i rifiuti tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti. I contenitori devono essere completamente svuotati prima dello smaltimento a causa del rischio di esplosione.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1	Numero ONU:	1210
14.2	Nome di spedizione appropriato:	
	US DOT:	Inchiostro da stampa.
	Canadian TDG:	Inchiostro da stampa, [infiammabile o] Materiale relativo all'inchiostro da stampa [(incluso diluente o riducente dell'inchiostro da stampa), infiammabile]
	European ADR/RID:	Inchiostro da stampa, [infiammabile o] Materiale relativo all'inchiostro da stampa [(incluso diluente o riducente dell'inchiostro da stampa), infiammabile]
	IMDG/IMO:	Inchiostro da stampa, [infiammabile o] Materiale relativo all'inchiostro da stampa [(incluso diluente o riducente dell'inchiostro da stampa), infiammabile]
	ICAO/IATA:	Inchiostro da stampa, [infiammabile o] Materiale relativo all'inchiostro da stampa [(incluso diluente o riducente dell'inchiostro da stampa), infiammabile]
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto :	3 - LIQUIDO INFIAMMABILE
14.4	Gruppo di imballaggio:	II
14.5	Rischi ambientali:	Non sono disponibili altre informazioni
14.6	Precauzioni speciali per l'utilizzatore:	Non sono disponibili altre informazioni
14.7	Trasporto in bulk secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC:	Informazione non disponibile

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela:

CAS #	Hazardous components	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
123-86-4	Acetato di n-Butile	-	-	-
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	-	-	-
77-99-6	Trimetilpropano	-	-	-
78-93-3	Metil Etil Chetone	-	-	-

CAS #	Hazardous components	TSCA	REACH	CERCLA
123-86-4	Acetato di n-Butile	Active	-	5000lbs
2386-87-0	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0] hept-3-yl methyl ester	Not Listed	-	-
77-99-6	Trimetilpropano	Active	-	-
78-93-3	Metil Etil Chetone	Active	-	5000lbs

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

### Sezione 16: Altre informazioni

**Data di revisione:** 19/01/2023

**Note di revisione:** Versione in italiano

**Informazioni aggiuntive:**

#### **Dichiarazione di non responsabilità aziendale:**

Le informazioni e le raccomandazioni qui contenute sono, al meglio delle conoscenze e delle convinzioni di BestCode, accurate e affidabili alla data di emissione. Poiché molti fattori possono influenzare l'elaborazione o l'applicazione/utilizzo, BestCode consiglia di eseguire test per determinare l'idoneità di un prodotto per il proprio scopo particolare prima dell'uso. È responsabilità dell'utilizzatore accertarsi che il prodotto sia idoneo all'uso previsto. Se l'acquirente riconfeziona questo prodotto, è responsabilità dell'utente assicurarsi che la salute, la sicurezza e altre informazioni necessarie siano incluse con e/o sul contenitore. Agli operatori e agli utenti dovrebbero essere fornite adeguate avvertenze e procedure di manipolazione sicura. La modifica di questo documento è severamente vietata. Salvo quanto previsto dalla legge, non è consentita la ripubblicazione o la ritrasmissione, in tutto o in parte, del presente documento. In nessun caso le descrizioni, le informazioni, i dati o i disegni forniti possono essere considerati parte dei nostri termini e condizioni di vendita. Inoltre, comprendi e accetti espressamente che le descrizioni, i design, la data e le informazioni fornite da BestCode di seguito sono fornite gratuitamente e BestCode non si assume alcun obbligo o responsabilità per la descrizione, i design, i dati e le informazioni forniti o i risultati ottenuti. Tutto questo viene dato e accettato a tuo rischio.