

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 per Cavi MEK

Registrazione: Non rilevante (Miscela)

Codice Prodotto: 51-0077-01

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-H225

Eye corrosive, Category 1: Irritazione oculare, categoria di pericolo 1-H318

STOT, SE Category 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria di pericolo 3 – H336

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura a norma del regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)



Pittogrammi di pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare
P240 Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
P370+P378 In caso di incendio, utilizzare sabbia, diossido di carbonio o polvere per estinguere
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali

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

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	50.0-75.0%	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;	
Cicloesano	CAS No: 108-94-1 EC No: 203-631-1 IndIce No: 606-010-00-7 REACH Reg. No: 01-2119453616-35-xxxx	1.0-5.0%	Liq. infiammabili 3: H226; Tossicità orale Tossicità acuta. 4 (H302) Tossicità cutanea Tossicità acuta. 4 (H312) Tossicità per inalazione Tossicità acuta. 4 (H332) Corrosivo per la pelle 2 (H315) Corrosivo per gli occhi 1 (H318)	
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	<1.0%	Corrosivo per la pelle 1B:H317	
Nome della sostanza	Limiti di concentrazione specifica	Fattori M	ATE	Percorso di esposizione
Cicloesano			500 mg/kg 1.100 mg/kg >6,2 mg/l/4h	Orale dermico inalazione: vapore

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 (CO₂)

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 riceventi. Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione/illuminazione/attrezzature a prova di esplosione. Utilizzare solo strumenti antiscintilla. -Luoghi non ventilati, ad es. aree interrato 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

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

CAS #	Hazardous components	ACGIH TLV	Australia	Austria
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TLV: 200 ppm STEL: 300 ppm	TWA: 295 mg/m3 (100 ppm) STEL: 590 mg/m3 (200 ppm)	TWA: 445 mg/m3 (150 ppm) STEL: 890 mg/m3 (300 ppm)
123-86-4	n-Butyl Acetate	150ppm		STELs - (MAK-KZWs) 100 ppm TWAs - (MAK-TMWs) 100

108-94-1	Cyclohexanone	25 ppm/skin/10hr		TWAs - (MAK-TMWs) 5 ppm STELs - (MAK-KZWs) 20 ppm
----------	---------------	------------------	--	--

CAS #	Hazardous components	Belgium OEL	California, USA PELs	Ontario, CA
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 900 mg/m3 (300 ppm)	TWA: 590 mg/m3 (200 ppm) STEL: 885 mg/m3 (300 ppm)	TWA: 200ppm STEL: 300 ppm
123-86-4	n-Butyl Acetate	STELs 200 ppm TWAs 150 ppm	STELs 200 ppm	STELs 200 ppm TWAs 150 ppm
108-94-1	Cyclohexanone	STELs 20ppm TWAs 10ppm		STELs 50 ppm TWAs 20ppm

CAS #	Hazardous components	China	Québec, CA	German AGS
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA: 300 mg/m3 STEL: 600 mg/m3 (15 min)	TWA: 150 mg/m3 (50 ppm) STEL: 300 mg/m3 (100 ppm)	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 600 mg/m3 (200 ppm) (15 min)
123-86-4	n-Butyl Acetate		STELs 200 ppm TWAs 150 ppm	TWAs (AGWs) 62 ppm
108-94-1	Cyclohexanone		TWAEVs 25 ppm	TRGS 900 - TWAs (AGWs) 20 ppm

CAS #	Hazardous components	Germany MAK/TRK	Denmark OEL	Spain OEL
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA: 295 mg/m3 (100 ppm) STEL: 600 mg/m3 (200 ppm) (30min) (4x)	TWA: 145 mg/m3 (50 ppm) STEL: 290 mg/m3 (100 ppm)	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 900 mg/m3 (300 ppm)
123-86-4	n-Butyl Acetate	TWAs 100 ppm		STELs 200 ppm TWAs (VLA-EDs) 150 ppm
108-94-1	Cyclohexanone		TWAs 10 ppm	STELs 20 ppm TWAs (VLA-EDs) 10 ppm

CAS #	Hazardous components	Europe	Finland OEL	France VL
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA: 600 mg/m ³ (200 ppm) STEL: 900 mg/m ³ (300 ppm)	STEL: 300 mg/m ³ (100 ppm) (15 min)	TWA: 600 mg/m ³ (200 ppm) STEL: 900 mg/m ³ (300 ppm)
123-86-4	n-Butyl Acetate		TWAs 150 ppm	OSTELs (VLCT) 200 ppm TWAs (VME) 150 ppm
108-94-1	Cyclohexanone		STELs 20 ppm TWAs 10 ppm	STELs (VLCT) 20 ppm TWAs (VME) 10 ppm

N. CAS	Componenti pericolosi	Hungary OEL	Ireland OEL	Italy OEL
78-93-3	Metil Etil Chetone	TWA: 600 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ (200 ppm) STEL: 900 mg/m ³ (300 ppm) (15 min)	TWA: 600 mg/m ³ (200 ppm) STEL: 900 mg/m ³ (300 ppm)
123-86-4	Acetato di n-butile	STELs (CKs) 950 mg/m ³ TWAs (AKs) 950 mg/m ³	STELs 200 ppm TWAs 150 ppm	(STEL) 200 ppm (TWA) 150 ppm
108-94-1	Cicloesanone	STELs (CKs) 81.6 mg/m ³ TWAs (AKs) 40.8 mg/m ³	STELs 20 ppm STEL; 81.6 mg/m ³ TWAs 10 ppm TWA; 40.8 mg/m ³	STELs 20 ppm TWAs 10 ppm

CAS #	Hazardous components	South Korea	Latvia OEL	Mexico OEL
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA: 590 mg/m ³ (200 ppm) STEL: 885 mg/m ³ (300 ppm)	TWA: 200 mg/m ³ (67 ppm) STEL: 900 mg/m ³ (300 ppm) (15 min)	TWA: 590 mg/m ³ (200 ppm) STEL: 885 mg/m ³ (300 ppm)
123-86-4	n-Butyl Acetate	STELs 200 ppm TWAs 150 ppm	TWAs 200 mg/m ³	STELs (LMPE-CTs) 200 ppm TWAs (LMPE-PPTs) 150 ppm
108-94-1	Cyclohexanone	STELs 50 ppm TWAs 25 ppm	STELs 20 ppm TWAs 10 ppm	STELs (LMPE-CTs) 100 ppm TWAs (LMPE-PPTs) 50 ppm

Scheda di dati di sicurezza

Codice Articolo: 51-0077-01

Data: 19/01/23

Nome Prodotto: Inchiostro Bianco Opaco Cavi MEK Revisione: 3

CAS #	Hazardous components	Malaysia OEL	NIOSH	Netherlands OEL
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA: 590 mg/m ³ (200 ppm)	TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm	TWA: 590 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³
123-86-4	n-Butyl Acetate		STELs 200 ppm TWAs 150 ppm	
108-94-1	Cyclohexanone		TWAs 25 ppm	

CAS #	Hazardous components	New Zealand	OSHA PELs	Poland
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA: 445 mg/m ³ (150 ppm) STEL: 890 mg/m ³ (300 ppm)	PEL: 200 ppm	TWA: 450 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³
123-86-4	n-Butyl Acetate	STELs 200 ppm TWAs 150 ppm	150 ppm	STELs (NDSChs) 950 mg/m ³ TWAs (NDSs) 200 mg/m ³
108-94-1	Cyclohexanone	TWAs 25 ppm	50 ppm/skin/8hr	STELs (NDSChs) 80 mg/m ³ TWAs (NDSs) 40 mg/m ³

CAS #	Hazardous components	Sweden OEL	Singapore	Britain EH40
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	TWA: 150 mg/m ³ (50 ppm) STEL: 300 mg/m ³ (100 ppm) (15 min)	TWA: 590 mg/m ³ (200 ppm) STEL: 885 mg/m ³ (300 ppm)	TWA: 600 mg/m ³ (200 ppm) STEL: 899 mg/m ³ (300 ppm)
123-86-4	n-Butyl Acetate	STELs (STVs) 150 ppm TLVs (LLVs) 100 ppm	STELs 200 ppm	STELs 200 ppm WELs - TWAs 150 ppm
108-94-1	Cyclohexanone	STELs (STVs) 20 ppm	PELs 25 ppm	STELs 20 ppm TWAs 10 ppm

CAS #	Hazardous components	Switzerland OEL	Japan OEL	
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone			
123-86-4	n-Butyl Acetate			
108-94-1	Cyclohexanone			

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

Protezione per occhi/viso: Indossare una protezione per occhi/volto.

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 arieggiarli 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

Aspetto esteriore:	Liquido bianco		
Odore:	Pungente	Soglia di odore:	-
pH:	-	Punto di fusione:	-
Intervallo di ebollizione:	79 °C	Punto d'infiammabilità:	-8°C
Tasso di evaporazione:	-	Limite esplosivo superiore:	
		Limite di esplosività inf.:	
Infiammabilità:	Liquido altamente infiammabile e vapore	Pressione del vapore:	10.15 hPa a 18,49 °C

Densità del vapore:	-	Densità relativa:	0.828
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:	0,7022 Kg/lt
--------------	---	------	--------------

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
Rischio di aspirazione	(esposizione ripetuta).

- 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:

Elenchi EPA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986).				
N.CAS	Componenti pericolosi	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
78-93-3	Metil Etil Chetone	No	Si 2267,96 Kg	No
123-86-4	Acetato di n-Butile	No	No	No
108-94-1	Cicloesano	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

CAS #	Hazardous components	Canadian NPRI	Canadian Toxic	Canadian DSL
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	Yes	No	Yes
123-86-4	n-Butyl Acetate	Yes		Yes
108-94-1	Cyclohexanone	No Data	No Data	Yes

CAS #	Hazardous components	CAA HAP, ODC	CWA NPDES	TSCA
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	No	No	Yes - Inv
123-86-4	n-Butyl Acetate			Yes - Inv
108-94-1	Cyclohexanone	No	No	Yes

CAS #	Hazardous components	CA Prop 65	Mexico INSQ	Australia ICS
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	No	Yes - 1193	Listed
123-86-4	n-Butyl Acetate	No	Listed	Listed
108-94-1	Cyclohexanone	No	Listed	Listed

CAS #	Hazardous components	New Zealand IOC	China IECSC	Japan ENCS
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	Listed	Listed	Yes - 2-542
123-86-4	n-Butyl Acetate	Listed	Listed	Yes
108-94-1	Cyclohexanone	Listed	Listed	Listed

CAS #	Hazardous components	Japan ISHL	Korea ECL	Philippines
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	Listed	Yes KE-24094	Listed
123-86-4	n-Butyl Acetate	Listed	Yes	Listed
108-94-1	Cyclohexanone	Listed	Listed	Listed

CAS #	Hazardous components	Taiwan TCSCA	Singapore HSL	Israel HSL:
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	Listed	No	No
123-86-4	n-Butyl Acetate	Listed		
108-94-1	Cyclohexanone	Listed	No	No

CAS #	Hazardous components	Germany WHCS	Switzerland Giftliste 1	Switzerland INNS
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	Yes – 150	Yes G-2429	No
123-86-4	n-Butyl Acetate			
108-94-1	Cyclohexanone	No	No	No

CAS #	Hazardous components	REACH	Kyoto GHG	Rotterdam
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	Yes - (R), (P)	No	No
123-86-4	n-Butyl Acetate	No		
108-94-1	Cyclohexanone	No Data	No	No

CAS #	Hazardous components	Stockholm		
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	No		
123-86-4	n-Butyl Acetate			
108-94-1	Cyclohexanone	No		

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 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.