

## CERNIT ALCOHOL INK

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

#### 1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione CERNIT ALCOHOL INK

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto CE2000020\*\*\*C / CE2000080001C

\*\*\* : 001, 005, 010, 050, 057, 080, 085, 100, 210, 246, 250, 275, 280, 406, 411, 460, 474, 475, 495, 601, 612, 617, 620, 700, 752, 755, 775, 800, 900, 905

CEASS009C, CEASS005C, CEASS006C, CEASS007, CEASS008C  
976165C

UFI: J800-N0MR-F007-TP6P

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

Usi rilevanti individuati - Pittura per artisti

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

Clairefontaine Rhodia

RD 52

68490 Ottmarsheim France

Telefono : +33389833750

Pagina web <https://www.clairefontaine.com/fr/>

Tahina Rakotonirainy: +33 3 89 83 37 86/+33 6 65 46 82 27 [trakotonirainy@clairefontaine.com](mailto:trakotonirainy@clairefontaine.com)

#### 1.4 - Numero telefonico di emergenza

- Centro Antiveneni Niguarda Ca' Granda – Milano - Tel: +39 02-6610-1029

Centro Antiveneni Policlinico Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore; Largo Agostino Gemelli 8 - 00168 ROMA - Tel: +39 06-3054343

+39 (0) 2 66101029 Centro Antiveneni Milano (8.00 - 17.00) Italy

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2

#### 2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza : Pericolo

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
------	--



## CERNIT ALCOHOL INK

H319	Provoca grave irritazione oculare
------	-----------------------------------

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
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.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

EUH - frasi : nessuno

### 2.3 - Altri pericoli

sostanza PBT. - Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

sostanza vPvB. - Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 - Sostanze

Non applicabile

### 3.2 - Miscela

Identificazione chimica	N.	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
ethanol	No. CAS : 64-17-5 Numero indice UE : 603-002-00-5 CE N. : 200-578-6	70 - 80	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	Non applicabile
2-(propilossi)etanolo, EGPE	No. CAS : 2807-30-9 Numero indice UE : 603-095-00-2 CE N. : 220-548-6	8 - 14	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Eye Irrit. 2 - H319	Non applicabile
propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo	No. CAS : 67-63-0 Numero indice UE : 603-117-00-0 CE N. : 200-661-7	2 - 4	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione - Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a un contatto cutaneo - Lavarsi immediatamente con: Acqua  
- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi - Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.  
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione - Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

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



## CERNIT ALCOHOL INK

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi - Provoca irritazione oculare.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione - Non ci sono informazioni disponibili.

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

- Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei - ABC-polvere  
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
- Schiuma  
- Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei - Pieno getto d'acqua

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

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Non ci sono informazioni disponibili.

Prodotti di decomposizione pericolosi - Non ci sono informazioni disponibili.

#### 5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

- Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente - Usare equipaggiamento di protezione personale.  
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Per chi interviene direttamente - Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

#### 6.2 - Precauzioni ambientali

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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



## CERNIT ALCOHOL INK

<u>Metodi e materiale per il contenimento</u>	- Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
<u>Metodi e materiale per la bonifica</u>	- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). - Lavare abbondantemente con acqua.
<u>Tecniche non idonee</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.

### 6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Smaltimento: vedi sezione 13
- Protezione individuale: vedi sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

<u>Raccomandazione</u>	- Evitare di: Contatto con gli occhi - I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. - Non fumare durante l'impiego. - Usare soltanto in luogo ben ventilato.
<u>Istruzioni per igiene industriale generale</u>	- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. - Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. - Usare soltanto in luogo ben ventilato.

### 7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Classe di deposito Liquidi infiammabili
- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Non conservare insieme a: Materiale combustibile
- Proteggere da: Calore

### 7.3 - Usi finali particolari

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

### 8.1 - Parametri di controllo

### 8.2 - Controlli dell'esposizione

<u>Controlli tecnici idonei</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.
<u>Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</u>	- Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale  - Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio





## CERNIT ALCOHOL INK

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>	liquido
<u>Colore</u>		<u>Odore</u>	Alcool
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		Nessun dato disponibile	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento		Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione		76 °C	
Punto d'infiammabilità		21,5 °C	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile	
infiammabilità		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Pressione di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità relativa		Nessun dato disponibile	
Densità		0,8 kg/l < V < 0,95 kg/l	
Solubilità (Acqua)		Parzialmente solubile con formazione di un precipitato	
Solubilità (Etanolo)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Acetone)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Solventi organici)		Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)		Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione		Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica		Nessun dato disponibile	
Viscosità dinamica		Nessun dato disponibile	

#### Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
Polverosità	Nessun dato disponibile
Una specifica area di superficie	Nessun dato disponibile
Forma	Nessun dato disponibile

#### 9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	Nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduktività	Nessun dato disponibile
Indice di rifrazione	Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Concentrazione di saturazione	Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 - Reattività



## CERNIT ALCOHOL INK

- "Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come ""non reattivo""."

### 10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4 - Condizioni da evitare

- In caso di riscaldamento: Pericolo di infiammazione

### 10.5 - Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 - Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità : Miscela

LD50 orale (ratto)	Nessun dato disponibile
Dermal LD50 (ratto)	Nessun dato disponibile
Dermal LD50 (coniglio)	Nessun dato disponibile
L'inalazione LC50 (ratto)	Nessun dato disponibile
L'inalazione LC50 polvere di nebbia (ratto)	Nessun dato disponibile
Vapori CL50 per inalazione (ratto)	Nessun dato disponibile

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

- Provoca una lieve irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Irritazione oculare - categoria 2 - Provoca grave irritazione oculare

- Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



## CERNIT ALCOHOL INK

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### 11.2 - Informazioni su altri pericoli

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 - Tossicità

#### Tossicità : Miscela

Crostacei 48h EC50	Nessun dato disponibile
LC50 pesce 96 ore	Nessun dato disponibile
CrE50 alghe	Nessun dato disponibile
CrE50 altre piante acquatiche	Nessun dato disponibile
NOEC Cronica pesci	Nessun dato disponibile
NOEC Crostacei croniche	Nessun dato disponibile
NOEC alghe cronica	Nessun dato disponibile
NOEC altre piante acquatiche croniche	Nessun dato disponibile

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

### 12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.



## CERNIT ALCOHOL INK

- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

### 12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti - Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento le acque reflue - Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Precauzioni particolari - raccogliere i rifiuti in maniera differenziata.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali - Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 - Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR) : UN1263

Numero ONU (RID) : UN1263

Numero ONU (ADN) : UN1263

Numero ONU (IMDG) : UN1263

Numero ONU (IATA) : UN1263

### 14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione dell'ONU (ADR) : PAINT (ethanol)

Nome di spedizione dell'ONU (RID) : PAINT (ethanol)

Nome di spedizione dell'ONU (ADN) : PAINT (ethanol)

Nome di spedizione dell'ONU (IMDG) : PAINT (ethanol)

Nome di spedizione dell'ONU (IATA) : PAINT (ethanol)

### 14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR Classi di pericolo connesso al trasporto : 3

ADR Codice di classificazione: : F1



## CERNIT ALCOHOL INK

### Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3

### Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3

### Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3

### Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3

### Pittogrammi



### 14.4 - Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio : II

Gruppo d'imballaggio (RID) : II

Gruppo d'imballaggio (ADN) : II

Gruppo d'imballaggio (IMDG) : II

Gruppo d'imballaggio (IATA) : II

### 14.5 - Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

### 14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori



## CERNIT ALCOHOL INK

### **ADR**

<u>ADR Codice di classificazione:</u>	:	F1
<u>ADR Prescrizioni speciali</u>	:	163+367+640C+650
<u>ADR Quantità limitata (LQ)</u>	:	5L
<u>Quantità esenti ADR</u>	:	E2
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>ADR tank code</u>	:	L1.5BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR categoria di trasporto</u>	:	2
<u>ADR codice di restrizione in galleria</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2 S20
<u>ADR No. pericolo (no. Kemler)</u>	:	33

### **RID**

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	
<u>Quantità esenti</u>	:	

### **ADN**

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	
<u>Quantità esenti</u>	:	

### **IMDG**

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	163 367
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	5 L
<u>Quantità esenti</u>	:	E2
<u>Packing instructions</u>	:	P001
<u>Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>IBC instructions</u>	:	IBC02
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoria B
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	



## CERNIT ALCOHOL INK

### IATA

<u>PCA - Quantità esenti</u>	:	E2
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y341
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	1L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	353
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	5L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	364
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60L
<u>prescrizioni speciali</u>	:	A3 A72 A192
<u>ERG Code</u>	:	3L

14.7 - Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

<u>Sostanze REACH candidates</u>	No
<u>Sostanze Annex XIV</u>	No
<u>Sostanze Annex XVII</u>	No

Tenore di COV Nessun dato disponibile

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.  
effettuata per il prodotto

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
2,02	09/01/2025	Tahina Rakotonirainy	1.1 : add CEASS009C, 976165C
2,01	20/12/2023	Tahina Rakotonirainy	14. Packing Group II
2	25/07/2023	Tahina Rakotonirainy	
1	09/09/2021		

#### Abbreviazioni ed acronimi

- Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation



## CERNIT ALCOHOL INK

- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- RID : European treaty on the international transport of hazardous substances by rail

### Metodi di valutazione

La classificazione del prodotto si basa sui metodi di calcolo di cui all'allegato I del regolamento CLP, se non diversamente specificato nelle sezioni 11 e 12.  
I dati per la valutazione delle proprietà fisico-chimiche sono presentati nella sezione 9.

### Testi frasi normativi

Acute Tox. 4 Dermal	Tossicità acuta (dermico) - Categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)

\*\*\* \*\*