

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

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

Uso della sostanza/del preparato

Inchiostro per la stampa digitale

Usi identificati

SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC11	Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC19	Attività manuali con contatto diretto
ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli
ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8d	Ampio uso dispersivo outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Usi sconsigliati

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

ROLAND DG EUROPE HOLDINGS B.V.

Prof. J.H. Bavincklaan 2

1183AT Amstelveen

Niederlande

Nr. telefono +31 20 723 36 70

Indirizzo e-mail della deu-demand-planning@rolanddg.com

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

Settore che fornisce Department product safety

informazioni /

telefono

1.4. Numero telefonico di emergenza

24h: +49 228 19240 (Giftnotruf Bonn) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Only available during office hours.)

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1A H317

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
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.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** 2-Metil-2H-isotiazol-3-one ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one;
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Inchiostro per la stampa digitale contenente acqua

Componenti pericolosi ***

2-(2-butossietossi)etanolo

No. CAS 112-34-5
No. EINECS 203-961-6
Concentrazione >= 10 < 25 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

3-Methoxy-3-methylbutanol

No. CAS 56539-66-3

No. EINECS 260-252-4

Numero di registrazione 01-2119976333-33

Concentrazione ≥ 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated

No. CAS 9014-85-1

No. EINECS 500-022-5

Numero di registrazione 01-2119954393-33

Concentrazione $\geq 0,1$ < 1 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Skin Sens. 1B H317

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

No. CAS 2634-33-5

No. EINECS 220-120-9

Concentrazione < 0,05 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1 H317

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 2 H330

Aquatic Chronic 2 H411

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,05$ **2-Metil-2H-isotiazol-3-one**

No. CAS 2682-20-4

No. EINECS 220-239-6

Concentrazione $\geq 0,0015$ < 0,01 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 2 H330

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1A H317

Aquatic Chronic 1 H410

Acute Tox. 3 H311

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,0015$

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare detergente appropriato. Non usare solventi o diluenti!

In caso di contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Se ingerito

Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente) e richiedere l'intervento medico. Mantenere a riposo. Non far vomitare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata, Non possono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); fumi neri e densi

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare di respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Per la protezione personale vedi sezione 8. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe di temperatura T3

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Stoccare tra 15 e 30°C in un luogo asciutto e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

7.3. Usi finali particolari

Inchiostro per la stampa digitale

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

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

2-(2-butossietossi)etanolo

Lista	VLEP(IT)			
Valore	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)
Data: 2009				

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL) ***

3-Methoxy-3-methylbutanol

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	18	mg/m ³

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6,25	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	4,4	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3,1	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2,5	mg/kg/d

2-(2-butossietossi)etanolo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	101,2	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	20	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	67,5	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	67,5	mg/m ³

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	50,6	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	10	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	34	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	34	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1,25	mg/kg/d

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	24,7	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	7	mg/person/ d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	4,35	mg/m ³

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2,5	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2,5	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC) *****2-(2-butossietossi)etanolo**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	1	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,1	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	3,9	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	4	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,4	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,4	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	200	mg/l

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,036	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Marino	
Concentrazione	0,004	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	6,8	mg/l

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,29	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,029	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Non c'è un materiale dei guanti o una combinazione di materiali che possano garantire una resistenza illimitata a ciascuna singola o combinazione di sostanze chimiche.

Per ripetuti e prolungati utilizzi, sono obbligatori guanti di nitrile di gomma con sottoguanti tessili.

Spessore del guanto > 0,5 mm

Tempo di penetrazione < 30 min

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.

La qualità o l'efficacia del guanto può essere ridotta di danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate dopo l'esposizione.

Protezione degli occhi

Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi.

Protezione fisica

Non applicabile.

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

Forma	liquido
Colore	nero
Odore	lieve
Soglia odore	
Osservazioni	Non disponibile
valore pH	
Osservazioni	non determinato
Punto di fusione	
Osservazioni	non determinato
Punto di congelamento	
Osservazioni	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Valore	circa 100 °C

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

Pressione	1.013	hPa
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Punto di infiammabilità

Valore	> 100	°C
Metodo	ASTM D 6450 (CCCFP)	

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Infiammabilità (solidi, gas)

Non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore	circa 0,9	%(V)
Limite di esplosività, superiore	circa 13,1	%(V)
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Tensione di vapore

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Densità di vapore

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Densità

Valore	1,025	g/cm ³
Temperatura	20	°C
Metodo	DIN EN ISO 2811	

Idrosolubilità

Osservazioni	miscibile
--------------	-----------

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

Temperatura di accensione

Valore	circa 225	°C
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Viscosità**dinamica**

Valore	circa 3	a	5	mPa.s
Temperatura	20	°C		

Proprietà esplosive

Valutazione	no
-------------	----

Proprietà ossidanti

Valutazione	Nessuna conosciuta.
-------------	---------------------

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

I dati fisici sono valori approssimativi riferentisi a componenti di importanza per la sicurezza.

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

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare

Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere capitolo 5.2 (Misure antincendio - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie	ratto		
DL50		1193	mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo

Specie	ratto		
DL50		4500	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie	ratto		
DL50		4115	mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo

Specie	coniglio		
DL50		2700	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	irritante
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

sensibilizzazione

Valutazione	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

Cancerogenicità

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esperienze pratiche

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare i sintomi sopra descritti per assorbimento attraverso la pelle. Un contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche ed assorbimento attraverso la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazioni e danni reversibili. L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito. Si tiene conto, se noto, effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e lungo termine per via orale, inalazione e dermica di esposizione e contatto con gli occhi.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni. La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata come non pericoloso per l'ambiente.

Tossicità per i pesci (Componenti)**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	2,18		mg/l
Durata esposizione	96	h	

2-(2-butossietossi)etanolo

Specie	Lepomis macrochirus		
	1300		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Specie	Daphnia magna		
CE50	2,94		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
--------	---------------------------------	--	--

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

ErC50	0,11	mg/l
Durata esposizione	72	h

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Contenitori vuoti e di scarico devono essere classificati secondo le relative normative nazionali

Il catalogo europeo di classificazione dei rifiuti di questo prodotto, quando smaltiti come rifiuti è

Codice rifiuto CEE 08 03 12* scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

Se il prodotto viene miscelato con altri rifiuti, il codice originale del prodotto di scarto non si applica più e il codice appropriato deve essere assegnato.

Per ulteriori informazioni, contattare le autorità locali dei rifiuti.

Contenitori contaminati

Utilizzando le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza, occorre rivolgersi all'autorità rifiuti in questione in merito alla classificazione dei contenitori vuoti.

I contenitori vuoti devono essere demoliti o rimesso a nuovo.

Contenitori vuoti non sono rifiuti pericolosi (codice CER 150110).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.-	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.-	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
Pericolo accessorio		-	-
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	-	-	-
Categoria di trasporto	0		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

Informazioni per tutti i modi di trasporto**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasporto all'interno dell'azienda dell'utente:

Sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati.

Assicurarsi che persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o sversamento.

Altre informazioni**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

no

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

VOC (EC)	20,05	%	
VOC (EC)		205,5	g/l

Altre informazioni

Tutti i componenti sono contenuti nell'inventario TSCA o esentati.

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario DSL.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase H del capitolo 3**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: INKU-DECO-500-BK CART. 500 CC

Versione: 13 / IT

Data di revisione: 13.07.2020

Numero della sostanza: 3636004300008

Sostituisce la versione: 12 / IT

Data di stampa 14.07.20

H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sullo stato attuale di conoscenza e la corrente legislazione

Ci sono indicazioni in materia di aspetti di salute, sicurezza e ambientali inerenti al prodotto; pertanto non contengono alcuna garanzia quanto alla capacità tecnica o idoneità per usi specifici.

E' sconsigliato utilizzare questo prodotto a fini diversi da quelli elencati in sezione 1 senza aver consultato previamente il fornitore e ottenuto istruzioni per l'adozione delle misure appropriate.

Poiché le specifiche condizioni di uso del prodotto sfuggono al controllo del fornitore, l'utilizzatore risponde al pieno rispetto dei requisiti della normativa pertinente.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza non sostituiscono una valutazione dei rischi individuale per il posto di lavoro dell'utilizzatore stabilita in norme o disposizioni in materia di salute e sicurezza.

SEZIONE 17: Numeri telefonici di Emergenza

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni (attivi 24/24 ore)

- Centro Antiveleni di Pavia Tel. (+39) 03.82.24444 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia
- Centro Antiveleni di Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Ospedale Niguarda – Milano
- Centro Antiveleni di Bergamo Tel. (+39) Tel. 800.88.33.00 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo
- Centro Antiveleni di Firenze Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica– Firenze
- Centro Antiveleni di Roma Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma
- Centro Antiveleni di Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "Umberto I" – Roma

ROLAND DG MID EUROPE SRL (+39) 0735.58.65.65 (Supporto tecnico, orario di ufficio)