

SEZIONE 1: Identificazione della Sostanza/Miscela e della Società/Impresa

1.1 Nome del prodotto: CYS640K

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.3 Nome dell'azienda: CYKLOP GmbH

Indirizzo Industriestraße 133, 50996 Köln, Deutschland, info@cyklop.com

Numero di telefono: +49 (0) 2236 6020

Numero di emergenza: Vedere ultima pagina del documento: Lista Centri AntiVeleni Italia

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 come emendato

Rischi fisici

Liquidi infiammabili

Categoria 2

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Rischi per la salute

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Pericoli ambientali

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico acuto

Categoria 2

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico a lungo termine

Categoria 1

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

2.2. Elementi dell'etichetta

Categoria 1

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Etichetta ai sensi del
Regolamento (CE) Nr.
1272/2008 come emendata**

Contiene:

Pittogrammi di pericolo

Acetato di etile, alcol etilico



Pericolo

Avvertenze Indicazioni

di pericolo

H225

H319

H400

H410

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca grave irritazione oculare

Altamente tossico per gli organismi acquatici

Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Indicazioni di precauzione

Prevenzione

P280

P210

P233

P235

P240

P241

P242

P243

P273

P264

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mantenere il contenitore perfettamente chiuso.

Tenere al fresco.

Mettere a terra/a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione /illuminazione/a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Risposta

P305 + P351 + P338

P337 + P313

P303 + P361 + P353

Non disperdere nell'ambiente. Dopo la manipolazione lavarsi accuratamente le mani.

IN CASO DI CONTATTO CON OCCHI: Risciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se possibile in breve tempo. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/fare la doccia.

P370 + P378
P391In caso di incendio: Utilizzare sabbia, anidride carbonica (CO₂) o polvere chimica per estinguere. Raccogliere le fuoriuscite.**Conservazione**

P403 + P235

Stoccare in un luogo ben ventilato. Tenere al fresco.

Smaltimento

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali. Nessuno.

**Informazioni aggiuntive
sull'etichetta****2.3. Altri pericoli**

Il contatto con la pelle prolungato o ripetuto può causare secchezza, screpolature o irritazioni.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Informazioni generali**

Nome chimico	%	N. CAS/N. CE. N. di registrazione REACH	N. indice	Note
Alcol etilico	<90	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5
Classificazione:	Liquido inf. 2, H225 Irritazione oculare 2;H319			
Acetato di etile	<7.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5
Classificazione: SE 3;H336	Liquido inf. 2, H225 Irritazione oculare 2;H319, STOT			
Cromo, 1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi -3-nitrofenil]diazetil]-2-naftalene 1-[2-[2-idrossi-4(o 5)-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenol Complessi di sodio ammonio	<6	1029600-34-7 700-174-4	-	-
Classificazione: H411	Acquatico cronico 2,			

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**Informazioni generali**

Non disponibile.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:**Inalazione** Spostare immediatamente la persona all'aria aperta.

Se i sintomi persistono, consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto, rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e sciacquare la pelle con abbondante acqua. Prima di indossarli nuovamente lavare gli indumenti separatamente. Rivolgersi a un medico, se necessario.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto

le palpebre, per almeno 15 minuti.

Ingestione

Rivolgersi immediatamente ad un medico.

Sciacquare la bocca con acqua. Se il materiale viene ingerito, recarsi immediatamente o consultare un medico -- Non indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona priva di sensi. Contattare immediatamente un medico.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Non disponibile.

4.3. Indicazione della necessità di**un'immediata visita da parte di un medico e un trattamento speciale**

Non disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericoli generali di incendio	Non disponibile.
5.1. Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei	Mezzi di estinzione idonei: sabbia, anidride carbonica (CO ₂) o polvere chimica. Non disponibile.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disponibile.
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela	
5.3. Consigli per gli addetti all'estinzione degli incendi	Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare l'abbigliamento protettivo completo, incluso un autorespiratore. Evitare il deflusso nelle caditoie e nei canali che conducono ai corsi d'acqua.
Equipaggiamento di protezione speciale per gli addetti all'estinzione degli incendi	Se non comporta alcun rischio spostare i contenitori dall'area dell'incendio.
Speciali procedure antincendio	

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	
Per il personale	Evitare il contatto con la pelle. Evitare l'inalazione di vapori o nebbie.
Non di emergenza	Non toccare o camminare sul materiale versato. Assicurare un'adeguata ventilazione. Eliminare tutte le fonti di accensione. Utilizzare dispositivi di protezione individuale per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi. In caso di formazione di vapore utilizzare un respiratore con filtro approvato.
Per il personale addetto alle emergenze	Non disponibile.
6.2. Precauzioni ambientali	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque superficiali o negli impianti fognari sanitari.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica	Non disponibile.
6.4. Riferimento ad altre sezioni	Non disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie del prodotto. Utilizzare con ventilazione adeguata. Indossare dispositivi di protezione individuale.
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille o fiamme.
7.3. Usi finali particolari	Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione personale

8.1. Parametri di controllo	
Limiti di esposizione professionale	
Svezia OELs. Autorità per l'ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7) Componenti	Tipo Valore



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DEL MATERIALE (MSDS)

CYS640K

Page : 4 / 13

Data di revisione: 4/26/2022

Acetato di etile (CAS 141-78-6)	STEL	1100 mg / m3
	TWA	300 ppm 500 mg / m3
		150 ppm
Alcol etilico (CAS 64-17-5)	STEL	1900 mg / m3
	TWA	1000 ppm 1000 mg / m3
		500 ppm
Valori biologici limite	Nessun limite di esposizione biologica indicato per	
Procedure di monitoraggio raccomandate	l'ingrediente(i). Non disponibile.	
Livelli derivati senza effetto (DNEL)	Non disponibile.	
Concentrazioni previste senza effetti (PNEC)	Non disponibile.	
8.2. Controlli dell'esposizione	Non disponibile.	
Controlli tecnici adeguati		
Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale		
Informazioni generali	Non disponibile.	
Protezione degli occhi/del viso	Indossare occhiali di sicurezza; occhiali chimici (se sono possibili schizzi). Si consigliano lavandini per il lavaggio degli occhi e docce di emergenza.	
Protezione della pelle	Guanti raccomandati: Nitrile 6 mil spessore minimo.	
- Protezione per le mani	Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici.	
- Altro	Garantire una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto. Non disponibile.	
Protezione delle vie respiratorie	Non mettere questo materiale a contatto con la pelle. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.	
Rischi termici	Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli.	
Misure di igiene	Non disponibile.	
Esposizione ambientale		
Controlli		

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto

Stato fisico Forma	Non disponibile.
Colore	Liquido.
Odore	Nero
Soglia olfattiva	Solvente.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di	Non disponibile.
inflammabilità Tasso di evaporazione	37.4 °F (3,0 ° C) Coppa chiusa
Inflammabilità (solido, gas)	Setaflash Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DEL MATERIALE

(MSDS)
CYS640K

Page : 5 / 13
Data di revisione: 4/26/2022

Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non disponibile.
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non disponibile.
Pressione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Solubilità	Non disponibile.
Solubilità (in acqua)	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esclusive	1,00 g / cm ³
Proprietà ossidanti	
9.2. Altre informazioni	745 g/l US EPA Metodo 24
Densità	
VOC	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Nessuno noto.
10.2. Stabilità chimica	calore, fiamme e
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	scintille. Non disponibile. Non disponibile.
10.4. Condizioni da evitare	
10.5. Materiali incompatibili	
10.6. Prodotti di decomposizione	Non disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	L'inalazione può causare una lieve irritazione delle vie respiratorie. Il
Informazioni sui probabili casi di esposizione	contatto con la pelle può provocare una leggera irritazione.
Inalazione	Provoca grave irritazione oculare
Contatto con la pelle	L'ingestione non è una via di esposizione probabile.
Contatto con gli occhi	Non disponibile.
Ingestione	
Sintomi	

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Provoca grave irritazione oculare
Corrosione/irritazione cutanea	
Lesioni/irritazioni oculari gravi	
Sensibilizzazione respiratoria	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione cutanea	
Mutagenicità sulle cellule germinali	
Cancerogenicità	
Tossicità riproduttiva - esposizione singola	
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta:	
Rischio di aspirazione	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Informazioni sulla miscela e sulla sostanza	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non disponibile.
Altre informazioni	Non sono disponibili dati completi sulla tossicità per questa specifica formulazione Fare riferimento alla Sezione 2 per i potenziali effetti sulla salute e alla Sezione 4 per le misure di primo soccorso.

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

Tossicità acquatica	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine. Tossicità acuta statica (trota), sopravvivenza (10 mg/L) = 0%.
----------------------------	--

Cromo, 1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi-3-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo 1-[2-[2-idrossi-4 (o 5) -nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo Complessi di sodio ammonio (CAS 1029600-34-7)

Organismi acquatici

Alga	EC50	Alga	> 0.42 mg/l (OECD 201)
	NOEC	Alga	> 0.42 mg/l (OECD 201)
Crostacei	EC50	Daphnia magna	1000 mg/l
Pesce	LC50	Pesce	2 mg/l

Alcol etilico (CAS 64-17-5)

Crostacei			
acquatici	Flangia	Daphne	9268, 48 ore
Pesce	EC50	Pesci	12900, 96 ore
	LC50		

12.2. Persistenza e degradabilità
Biodegradabilità
Degradazione percentuale (Biodegradazione aerobica - pronto)

Cromo,
1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi-3-nitrofenil] diazenil]-
2-naftalenolo 1-[2-[2-idrossi-4(o
5)-nitrofenil] diazenil]-2-naftalenolo Complessi di sodio
ammonio

3,5%, Non facilmente
biodegradabile. Durata test: 28 d

12.3. Potenziale di bioaccumulo Non disponibile.

**Coefficiente di ripartizione
n-ottanolo/acqua (log Kow)**

Acetato di
etile Alcol
etilico

0.73
-0.31

12.4. Mobilità nel suolo
Adsorbimento
Assorbimento suolo/sedimento - log Koc

Cromo,
1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi-3-nitrofenil] diazenil]-
2-naftalenolo 1-[2-[2-idrossi-4(o
5)-nitrofenil] diazenil]-2-naftalenolo Complessi di sodio
ammonio

> 9.46, (PCKOWIN)

**12.5. Risultati della
valutazione PBT e vPvB**

Non è una sostanza o una miscela PBT o

12.6. Altri effetti avversi

vPvB. Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei
rifiuti Rifiuti residui

Non

Imballaggi contaminati

disponibile.

Codice UE sui rifiuti

Non

**Metodi/informazioni per lo
smaltimento**

disponibile.

Non

disponibile.

Non smaltire insieme ai rifiuti generici dell'ufficio.

Fare in modo che questo materiale non defluisca nelle fogne/nelle riserve idriche.

Smaltire il materiale di scarto secondo le normative ambientali locali, statali, federali e provinciali.

Garantire la raccolta e lo smaltimento con un appaltatore di rifiuti adeguatamente autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
DOT
Numero ONU

UN1210

Designazione ufficiale

Inchiostro di stampa

**ONU di trasporto Classi di
pericolo connesse al
trasporto**

3

**Classe rischio
secondario**

-
II

Gruppo d'imballaggio

N.

Pericoli per l'ambiente

Non disponibile.

Inquinante marino

La classificazione DOT si applica solo alle spedizioni negli Stati Uniti e a Porto Rico.

**Precauzioni speciali per
l'utilizzatore**
**DOT Informazioni
supplementari IATA**
Numero ONU

UN1210

Designazione ufficiale ONU di trasporto Classi di pericolo connesse al trasporto	Inchiostro di stampa 3 -
Classe rischio secondario	II N.
Gruppo d'imballaggio	Non disponibile.
Pericoli per l'ambiente	
Precauzioni speciali per l'utente	UN1210 Inchiostro di stampa
IMDG	
Numero ONU	3
Designazione ufficiale ONU di trasporto Classi di pericolo connesse al trasporto	- II
Classe rischio secondario	N. Non disponibile.
Gruppo d'imballaggio	Non disponibile.
Classe(i) di pericolo connessa al trasporto	UN1210
Inquinante marino	Inchiostro di stampa
EmS	
Precauzioni speciali per l'ADR dell'utilizzatore	3 -
Numero ONU	Non disponibile.
Designazione ufficiale ONU di trasporto Classi di pericolo connesse al trasporto	Non disponibile. II N.
Classe rischio secondario	Non disponibile.
N. pericolo (ADR)	
Codice di restrizione in galleria Gruppo d'imballaggio	
Pericoli per l'ambiente	
Precauzioni speciali per l'utente	
ADR; IATA; IMDG	



DOT



Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL73/78 e il codice IBC: Non applicabile.

Non è un inquinante marino o un pericolo ambientale quando si spediscono contenitori da ≤ 5 litri.

Ulteriori informazioni

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamenti UE**

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, allegati I e II, e successive modifiche

Non elencato.

Regolamento (CE) N. 850/2004 sugli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successive modifiche

Non elencato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 relativo all'esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi, Allegato I, Parte 1 e s.m.i.

Non elencato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 relativo all'esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi, Allegato I, Parte 2 e s.m.i.

Non elencato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 relativo all'esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi, Allegato I, Parte 3 e s.m.i.

Non elencato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 relativo all'esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi, Allegato V e s.m.i.

Non elencato.

Regolamento (CE) N. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, e successive modifiche

Non elencato.

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Articolo 59(10) Candidate List come attualmente pubblicato da ECHA

Non elencato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) N. 1907/2006, Allegato XIV REACH Sostanze soggette ad autorizzazione, come modificato

Non elencato.

Restrizioni all'uso

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e uso e successive modifiche

Non elencato.

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche

Non elencato.

Altre norme UE

Direttiva 2012/18/UE sui pericoli di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, e successive modifiche

Acetato di etile (CAS 141-78-6)

Alcol etilico (CAS 64-17-5)

Altri regolamenti

Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto HP sono state notificate o sono esenti da notifica ai sensi delle leggi sulla notifica delle sostanze chimiche nei seguenti paesi: Stati Uniti (TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Svizzera, Canada (DSL/NDL), Australia, Giappone, Filippine, Corea del Sud, Nuova Zelanda e Cina.

Altre informazioni

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2015/830. Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 e s.m.i.

Disposizioni Specifiche: Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, modifica la direttiva 1999/45/CE e abroga Regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e Regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione nonché Direttiva 76/769/CEE del Consiglio e Direttive 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE della Commissione (nella versione modificata OJ L 396 del 29.05.2007 pag. 3 con ulteriori rettifiche e modifiche).

Normative nazionali

Non disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Vedere il documento SUMI o GEIS allegato, se applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Riferimenti	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche (REACH). Regolamento (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015 che modifica il Regolamento (CE) N. 1907/2006. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 sulla classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze e delle miscele, ed emendamenti (CLP). Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, inclusi ma non limitati ai dati presenti nelle registrazioni degli ingredienti, non pretendono di essere comprensive e deve essere utilizzato solo come guida.
Informazioni sulla valutazione metodo che porta alla classificazione della miscela Testo completo di eventuali indicazioni H non scritte per esteso sotto Sezioni da 2 a 15	La classificazione per i pericoli per la salute e l'ambiente è derivata da una combinazione di calcoli metodi e ai dati di prova, se disponibili. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Informazioni per la revisione	1. Identificazione del prodotto e della società: Nomi commerciali alternativi SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione Altre normative
Informazioni per la formazione	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
Disclaimer	Questa scheda di dati di sicurezza viene fornita gratuitamente ai clienti di HP. I dati sono aggiornati all'ultima versione secondo quanto noto a HP al momento della redazione del presente documento e si ritiene che siano accurati. Tali informazioni non devono essere interpretate come garanzia di proprietà specifiche dei prodotti come descritto o per idoneità per una particolare applicazione. Questo documento è stato preparato in base ai requisiti della giurisdizione specificata nella precedente Sezione 1 e potrebbe non essere conforme ai requisiti normativi in altri paesi.
Spiegazione delle abbreviazioni	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Legge globale sulla risposta ambientale, sulla compensazione e sulla responsabilità.
CFR	Codice delle Normative federali
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Dipartimento del trasporto
EPCRA	Legge sulla pianificazione dell'emergenza e sul diritto di conoscenza della comunità (aka SARA)
IARC	Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NTP	Programma nazionale di tossicologia
OSHA	Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro

PEL	Limite di esposizione consentito
RCRA	Legge sulla conservazione e il recupero delle risorse
REC	raccomandato
REL	Limite di esposizione raccomandato
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986
STEL	Limite di esposizione a breve termine
TCLP	Procedura di lisciviazione caratteristica della tossicità
TLV	Valore limite di soglia
TSCA	Legge sul controllo delle sostanze tossiche
VOC	Composti organici volatili

Politica aziendale o dichiarazione di non responsabilità:

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono, per quanto a conoscenza e convinzione di CYKLOP, accurate e affidabili. Dal momento che diversi fattori possono influenzare la lavorazione o l'applicazione/l'uso, CYKLOP consiglia di eseguire test prima dell'uso per accertare l'idoneità del prodotto per il proprio scopo particolare. È responsabilità dell'utilizzatore accertarsi che il prodotto sia adatto all'uso previsto. Se l'acquirente riorganizza l'imballaggio di questo prodotto, è responsabilità dell'utente assicurarsi che con l'imballaggio siano presenti le informazioni riguardanti la salute, la sicurezza e altre informazioni necessarie. Agli operatori e utilizzatori del prodotto devono essere fornite le avvertenze e le procedure per una manipolazione sicura. È severamente vietato apportare modifiche al presente documento. Ad eccezione di quanto richiesto dalla legge, la ripubblicazione o la ritrasmissione del presente documento, in tutto o in parte, non è consentita. In nessun caso

le descrizioni, le informazioni, i dati o i disegni forniti devono essere considerati parte delle nostre condizioni di vendita. Inoltre, l'utente comprende e accetta espressamente che le descrizioni, i disegni, le date e le informazioni fornite da CYKLOP qui di seguito sono fornite gratuitamente e CYKLOP non si assume alcun obbligo o responsabilità per la descrizione, i disegni, i dati e le informazioni fornite o i risultati ottenuti. Esse vengono accettate a rischio del cliente.

FINE

Informazioni sull'uso sicuro della miscela (SUMI)	
--	
Inchiostri a base di solvente: SB01 *Inglese*	
Disclaimer	
Questo SUMI è un documento generico per comunicare le condizioni di uso sicuro di un prodotto in risposta all'obbligo REACH. Questo documento si riferisce solo alle condizioni di uso sicuro e non è specifico per un prodotto. Aggiungendo questo SUMI a un prodotto specifico SDS, l'importatore/formulatore dichiara che la miscela può essere utilizzata in sicurezza seguendo le istruzioni riportate di seguito. A seguito della legislazione sulla salute sul lavoro, il datore di lavoro rimane responsabile della comunicazione delle informazioni sull'uso pertinenti ai dipendenti. Quando si sviluppano le istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, i fogli SUMI devono sempre essere considerati in combinazione con la SDS e l'etichetta del prodotto. I livelli derivati senza effetto (DNEL) e i valori di concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) delle sostanze derivate dalla valutazione della sicurezza chimica (CSA) saranno indicati nella sezione 8 della SDS. Il/i numero/i di registrazione REACH, ove applicabile, completa un prodotto esteso SDS.	
Condizioni operative	
Durata massima	Fino a 8 ore al giorno
Frequenza dell'esposizione	< 240 giorni all'anno
Condizioni di processo	Copre l'uso a temperatura ambiente. Nella zona di asciugatura è necessario l'uso di una ventilazione di scarico locale integrata. È necessario prevedere una ventilazione adeguata per le aree in cui viene eseguita la stampa. Lo standard ANSI/ASHRAE 62.1-2013 fornisce linee guida per garantire una qualità dell'aria accettabile nell'ambiente di lavoro. Utilizzare apparecchiature elettriche antideflagranti. Mantenere le emissioni al di sotto dei limiti di esposizione professionale degli ingredienti specificati nella sezione 8 della SDS. Evitare il contatto diretto. Pulire regolarmente le attrezzature e l'area di lavoro. Supervisione in atto per verificare che le misure di gestione del rischio siano state utilizzate correttamente e che le condizioni operative siano state rispettate.
Misure di gestione del rischio	
Condizioni e misure relative ai dispositivi di protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (o occhiali), se sono possibili schizzi. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici appropriati: vedere la sezione 8 della SDS. Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici. In caso di ventilazione inadeguata indossare una protezione delle vie respiratorie. Si consigliano lavandini per il lavaggio degli occhi e docce di emergenza. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. È necessario garantire la formazione dei lavoratori in relazione all'uso e alla manutenzione corretti di tutti i dispositivi di protezione individuale (DPI).     
Consigli sulle buone pratiche	
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Mantenere buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Utilizzare solo con ventilazione adeguata. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. — Non fumare. Stoccare in un luogo ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso ermeticamente. Conservare a temperatura ambiente.	  
Misure ambientali	
Fare in modo che questo materiale non defluisca nelle fogne/nelle riserve idriche. Smaltire il materiale di scarto in base alle normative ambientali locali, statali, federali e provinciali. Garantire la raccolta e lo smaltimento con un appaltatore di rifiuti adeguatamente autorizzato.	
Descrittori d'uso	
IS-Usò in siti industriali	
PW-Usò diffuso da parte di lavoratori professionisti	
SU7-Media di stampa e riproduzione	
PC18-Inchiostri e toner	
PROC1-Produzione chimica o raffinazione in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. PROC2-Produzione chimica o raffinazione in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC3- Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi batch chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC8a-Trasferimento di sostanza o miscela (carico e scarico) in strutture non dedicate PROC8b-Trasferimento di sostanza o miscela (carico e scarico) in strutture dedicate	
ERC5-Usò in un sito industriale che porta all'inclusione in/su un articolo ERC8c-Usò diffuso che porta all'inclusione in/su un articolo (per interni)	
Ulteriori informazioni sulla composizione del prodotto	

Nella sezione 2 della SDS e sull'etichetta, viene fornita la classificazione della miscela.

La classificazione della miscela si basa sugli ingredienti individuali e sulla loro concentrazione all'interno della miscela. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione sono indicati nella Sezione 3 della SDS.

I valori limite pertinenti degli ingredienti su cui si basa la valutazione dell'esposizione sono elencati nella sezione 8 della SDS.

Il prodotto può contenere ingredienti sensibilizzanti che possono causare reazioni allergiche a determinate persone. La sezione 2 della SDS indica questi ingredienti ove applicabile.

SB01_English.pdf

Centri AntiVeleni e intossicazioni da sostanze chimiche

Pubblicato 14/02/2020 - Modificato 03/04/2023

Il consumatore, in caso di probabili o sospette esposizioni pericolose, deve rivolgersi ai Centri Antiveneni tenendo a portata di mano, se possibile, la confezione del prodotto o almeno riferire il marchio, il nome commerciale e il volume della confezione!

Consulta l'elenco dei CAV attivi 24 ore al giorno:

[CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma](#)

Tel. (+39) 06.6859.3726

[CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia](#)

Tel. 800.183.459

[CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli](#)

Tel. (+39) 081.545.3333

[CAV Policlinico "Umberto I" – Roma](#)

Tel. (+39) 06.4997.8000

[CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma](#)

Tel. (+39) 06.305.4343

[CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze](#)

Tel. (+39) 055.794.7819

[CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia](#)

Tel. (+39) 0382.24.444

[CAV Ospedale Niguarda – Milano](#)

Tel. (+39) 02.66.1010.29

[CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo](#)

Tel. 800.88.33.00

[CAV Centro antiveneni Veneto – Verona](#)

Tel. 800.011.858