



8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

905-0001-05 Versione della SDS : B

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 11 Novembre 2019 Data di revisione: 26 Settembre 2022 Sostituisce la versione di: 08 Febbraio 2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : 8103 Black Ink
Codice prodotto : 201-1621

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Inchiostro per marcatura per l'industria dei semiconduttori

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Xandex Inc.
1360 Redwood Way, Suite A
Petaluma, CA 94954 USA

T: +1 707-763-7799
www.xandex.com
beastin@xandex.com

EU Supplier:

Please provide the European importer, only representative, downstream user or distributor contact details

Supplier name

Street address/P.O. Box

Country ID/Postal code

Telephone number

Email address (this can be a general email for the competent person responsible for the SDS)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +1-352-323-3500

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4	H332
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 –	H335
Irritazione delle vie respiratorie	
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo se ingerito o inalato. Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Può irritare le vie respiratorie.

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Contiene :

benzyl alcohol, Diacetone alcol

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Consigli di prudenza CLP :

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P261 - Evitare di respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi.

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, nazionali .

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Benzyl alcohol	Numero CAS: 100-51-6 Numero CE: 202-859-9 Numero indice EU: 603-057-00-5	60 – 80	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)
Diacetone alcol	Numero CAS: 123-42-2 Numero CE: 204-626-7 Numero indice EU: 603-016-00-1	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Diacetone alcol	Numero CAS: 123-42-2 Numero CE: 204-626-7 Numero indice EU: 603-016-00-1	(10 \leq C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima a riposo. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso d'ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/lesioni in caso di ingestione	: L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute. Nocivo se ingerito.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido combustibile. Durante un incendio si potrebbero formare ossidi di carbonio (CO, CO ₂) e prodotti della combustione di ossidi di azoto.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio identificato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare (contenere) l'immissione nell'ambiente dell'acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
------------------------------	---

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Eliminare le fonti di ignizione.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare sotto chiave.
- Materiali incompatibili : Agenti ossidanti forti.
- Temperatura di stoccaggio : 10 – 25 °C

7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Diaceton alcool (123-42-2)	
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Diacetone alcohol
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr
Riferimento normativo	ACGIH 2022

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Misure tecniche di controllo:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Usare occhiali protettivi in accordo con la EN 166.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

Protezione delle mani:

Indossare guanti, guanti di gomma nitrile. Usare guanti appropriati testati secondo EN374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Quando la concentrazione di vapore supera i limiti di esposizione validi sotto indicati è necessario utilizzare un respiratore autorizzato per vapore organico/respiratore ad aria fresca o autorespiratore

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Nero.
Aspetto	: Opaco.
Odore	: alcolico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 64 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1,08 g/cm ³
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Volatilità : 81 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido combustibile.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Nocivo se inalato.

8103 Black Ink	
ATE orale	625 mg/kg di peso corporeo
ATE polveri/nebbie	1,9 mg/l/4h
Benzyl alcohol (100-51-6)	
DL50 orale ratto	1230 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Benzyl alcohol (100-51-6)	
CL50 Inalazione - Ratto	> 4178 mg/m ³ (Tempo di esposizione: 4 h)
Diaceton alcool (123-42-2)	
DL50 orale ratto	> 4 g/kg
DL50 cutaneo coniglio	13630 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 7,23 g/m ³ (Tempo di esposizione: 8 h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.

Diaceton alcool (123-42-2)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

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

Benzyl alcohol (100-51-6)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	400 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
---------------------------------	---

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	: Nessuno noto
--	----------------

11.2.2. Altre informazioni

Altre informazioni	: Vie probabili di esposizione: ingestione, inalazione, pelle ed occhi
--------------------	--

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Benzyl alcohol (100-51-6)	
CL50 - Pesci [1]	460 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	230 mg/l Organismi selezionati per i test (Specie): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	230 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	500 mg/l

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Benzyl alcohol (100-51-6)	
CE50 72h - Alghe [1]	770 mg/l Organismi selezionati per i test (Specie): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	500 mg/l Organismi selezionati per i test (Specie): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronico)	51 mg/l Organismi selezionati per i test (Specie): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	48897 mg/l Organismi selezionati per i test (Specie): other: Duration: '30 d'
NOEC cronico crostaceo	51 mg/l

Diaceton alcool (123-42-2)	
CL50 - Pesci [1]	420 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])
CL50 - Pesci [2]	420 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus)

12.2. Persistenza e degradabilità

8103 Black Ink	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

8103 Black Ink	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Benzyl alcohol (100-51-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,1

Diaceton alcool (123-42-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,03

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, nazionali .
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Non presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	Modificato	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Modificato	
4.2	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Modificato	
6.1	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Modificato	
7	Manipolazione e immagazzinamento	Modificato	
8.2.2.2.	Protezione della pelle e del corpo	Aggiunto	
11	Informazioni tossicologiche	Modificato	
12.	Informazioni ecologiche	Modificato	

Fonti di dati : Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens).

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

8103 Black Ink

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (per via orale)	H302	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	H332	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Repr. 2	H361	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.