

**SCHEMA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)****Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 1 di 13

**1.0 – Identificazione della sostanza/miscela e della societa'/impresa****1.1 – Identificazione del prodotto**

Nome commerciale : Multichem Whiteboard Ink WB1500 serie (vedere sezione 16)  
Nome della sostanza : n/a  
Index-No. : n/a  
CAS-No. : n/a  
EC-No. : n/a

**1.2 – Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Uso della sostanza/miscela : Preparazione per uso in strumenti da scrittura.  
Limitazioni d'uso consigliate : In questo momento non abbiamo ancora informazioni su restrizioni nell'utilizzo.  
Saranno incluse in questa scheda di sicurezza quando disponibili

**1.3 – Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza**

Societa' : Multichem Ltd  
Tyne Mills Industrial Estate  
Hexham  
Northumberland  
NE46 1XL  
United Kingdom  
Telefono : +44 1434 606 085  
Fax : +44 1434 601 804  
Indirizzo e-mail : mail@multichem.net

**1.4 – Numero di telefono di emergenza**

Telefono di emergenza : +44 7887 612787

**2.0 – Identificazione rischi****2.1 – Classificazione della sostanza o miscela**

Regolamento (CE) No. 1272/2008			
Classe di rischio	Categoria di rischio	Organi target	Indicazioni di rischio
Liquidi infiammabili	2		H225
Seri Danni per gli occhi/irritazione oculare	2		H319

Per il testo completo sui Rischi –H menzionati in questa sezione, riferirsi alla sezione16.

**Principali effetti collaterali**

Salute umana : Vedere Sezione 11 per le informazioni tossicologiche.  
Non sono disponibili informazioni addizionali.  
Pericoli fisici e chimici : Vedere Sezione 9 per informazioni fisico-chimiche  
Non sono disponibili informazioni addizionali..  
Effetti potenziali per l'ambiente : Vedere Sezione 12 per informazioni ambientali.  
Non sono disponibili informazioni addizionali.

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**

**Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione 16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 2 di 13

## 2.2 – Elementi per etichettatura

### Etichettatura in conformita' al Regolamento (CE) No. 1272/2008

Simboli di rischio: :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli precauzionali : P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici  
Prevenzione scaldate. Vietato fumare.  
P233 Conservare i contenitori ben chiusi.  
P240 Messa a terra dei container obbligatoria. Prendere misure  
P243 precauzionali contro le cariche elettrostatiche.  
P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/proteggere occhi  
e viso.  
P305 SE NEGLI OCCHI : lavare delicatamente con acqua per diversi  
P351 minuti. Rimuovere lenti a contatto , se presenti e facili da  
P338 togliere. Continuare a sciacquare.  
P337 Se l'irritazione oculare persiste : consultare un medico.  
P313  
Immagazzinamento : P403 Immagazzinare in un ambiente ben ventilato. Tenere al fresco  
P235

## 2.3 – Altri pericoli

Non sono disponibili altre informazioni.

## 3.0 – Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 – Sostanze

Natura chimica : miscela

Nome chimico	Index No.	REACH Reg. No.	CAS No.	EC No.	Ammontare (%)
Etanolo	603-002-00-5	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	<75%
Propan-2-olo	603-117-00-0	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	10%

Nome chimico	Classificazione in conformita' al Regolamento (CE) No. 1272/2008
Etanolo	H225 (2), H319 (2)
Propan-2-olo	H225 (2), H319 (2), H336 (3)

Per il testo completo dei riferimenti-H menzionati in questa Sezione, riferirsi alla Sezione 16.

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**
***Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione 16\*)***

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 3 di 13

**4.0 – Interventi di pronto soccorso**
**4.1 – Descrizione delle misure di pronto soccorso**

Informazioni generali	:	Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati
In caso di inalazione	:	Portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Se incosciente mettere in posizione di recupero laterale.
In caso di contatto cutaneo	:	Lavare con abbondante acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	:	Sciacquare ripetutamente con acqua abbondante, anche sotto le palpebre. Consultare immediatamente un oculista.
In caso di ingestione	:	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. In caso di ingestione, non indurre il vomito - consultare il medico.

**4.2 – Sintomi ed effetti piu' importanti, sia acuti che ritardati**

Sintomi	:	Non sono disponibili ulteriori informazioni.
Effetti	:	Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**4.3 – Indicazione di cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari**

Trattamento	:	Trattare sintomaticamente. Non sono disponibili ulteriori informazioni.
-------------	---	---

**5.0 – Istruzioni antincendio**
**5.1 – Mezzi di spegnimento**

Mezzi di spegnimento adatti	:	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, polvere o anidride carbonica.
Mezzi di spegnimento non adatti	:	A getto d'acqua.

**5.2 – Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela**

Pericoli specifici durante lo spegnimento incendi	:	Altamente infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio si possono produrre prodotti di decomposizione, come monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO2).
---	---	--

**5.3 – Consigli per i vigili del fuoco**

Equipaggiamenti protettivi speciali per vigili del fuoco	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio integrato. Indossare una protezione adeguata per il corpo (Tuta di protezione completa).
Informazioni aggiuntive	:	Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Il calore provoca un aumento di pressione – con rischio di esplosione. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Questa non deve essere scaricate nelle fognature.

**6.0 – Istruzioni in caso di rilascio/fuoriuscita accidentale**

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**
**Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione 16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 4 di 13

**6.1 – Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza**

Precauzioni personali : Utilizzare equipaggiamenti protettivi individuali. Fornire una ventilazione adeguata. Tenere lontano da calore e fonti di accensione. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare i vapori. Per la protezione personale vedi Sezione 8.

**6.2 – Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non dilavare nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

**6.3 – Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica/pulizia**

Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica/pulizia : Contenere la perdita , e poi raccogliere con un materiale assorbente non combustibile (per esempio sabbia, terra, farina fossile/a base di diatomee, vermiculite) e porre in un contenitore per lo smaltimento secondo le norme locali/nazionali (vedi Sezione 13).

Informazioni aggiuntive : Trattare il materiale recuperato come descritto nella Sezione 13.

**6.4 – Riferimenti ad altre sezioni**

Per la protezione personale vedere la Sezione 8.

**7.0 – Manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 – Precauzioni per la manipolazione sicura**

Consigli per la manipolazione sicura : Tenere il contenitore ben chiuso. Assicurare una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare i vapori. Fontane di emergenza per il lavaggio degli occhi e docce di emergenza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze.

Consigli igienici : Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Il fumo, il mangiare e il bere dovrebbero essere proibiti nell'area di applicazione. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa. Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare vapori provocati da nebulizzazione.

**7.2 – Condizioni per l'immagazzinamento in sicurezza, comprese eventuali incompatibilita'**

Requisiti per il magazzino e i contenitori : Tenere in un'area provvista di pavimenti resistenti ai solventi. Conservare nei contenitori originali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Liquido combustibile. Tenere lontano da fonti di accensione – non fumare. Adottare misure per prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele esplosive aeree. Usare solo in un'area contenente apparecchi antideflagranti.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio : Tenere ben chiuso in un luogo fresco e asciutto. Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore. Tenere lontano da luce solare diretta.

Consigli di immagazzinaggio normale : Incompatibile con agenti ossidanti. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

**7.3 – Usi finali specifici**

Uso(i) specifici : Nessuna informazione disponibile.

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**
**Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione 16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 5 di 13

**8.0 – Controlli sull'esposizione / protezione personale**
**8.1 – Parametri di controllo**

<b>Componente: etanolo; alcol etilico</b>		<b>CAS No. 64-17-5</b>
<b>Altri valori Limite di Esposizione Occupazionale ( OEL )</b>		
Base normativa	:	UK. EH40 Limiti di esposizione sul posto di lavoro - Workplace Exposure Limits (WELs)
Lista normativa	:	EH40 WEL
Valore di riferimento	:	Media ponderata nel tempo - Time Weighted Average (TWA):
Valore	:	1000 ppm
Valore	:	1920 mg/m <sup>3</sup>

<b>Componente: propan-2-olo; alcol isopropilico</b>		<b>CAS No. 67-63-0</b>
<b>Altri valori Limite di Esposizione Occupazionale OEL</b>		
Base normativa	:	UK. EH40 Limiti di esposizione sul posto di lavoro - Workplace Exposure Limits (WELs)
Lista normativa	:	EH40 WEL
Valore di riferimento	:	Media ponderata nel tempo - Time Weighted Average (TWA):
Valore	:	400 ppm
Valore	:	999 mg/m <sup>3</sup>
Base normativa	:	UK. EH40 Limiti di esposizione sul posto di lavoro - Workplace Exposure Limits (WELs)
Lista normativa	:	EH40 WEL
Valore di riferimento	:	Limite di esposizione a breve termine - Short Term Exposure Limit (STEL):
Valore	:	500 ppm
Valore	:	1250 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 – Controlli dell'esposizione**
**Misure tecniche**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nelle Sezioni 7 e 8.

**Dispositivi di protezione individuale**
*Protezione delle vie respiratorie*

Raccomandazioni : Obbligatorio, se il limite di esposizione e' superato (es.Limite di Esposizione Occupazionale OEL). Respiratore con un filtro gas. Tipo di filtro suggerito: A.

*Protezione delle mani*

Raccomandazioni : Indossare guanti adatti. Prendere nota delle informazioni fornite dal produttore relative alla permeabilita' e tempi di penetrazione , e a condizioni specifiche del posto di lavoro (stress meccanico, durata del contatto). I guanti di protezione devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Materiale : Gomma butilica  
Guanti : >= 8 h  
Spessore del guanto : 0.5 mm

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)****Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione 16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 6 di 13

Materiale : Gomma fluorurata  
Guanti :  $\geq 8$  h  
Spessore del guanto : 0.4 mm

Materiale : Policloroprene  
Guanto :  $\geq 2$  h  
Spessore del guanto : 0.5 mm

**Protezione degli occhi**

Raccomandazioni : Occhiali di protezione/sicurezza.

**Protezione della pelle e del corpo**

Raccomandazioni generali : Indossare indumenti protettivi adatti.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Raccomandazioni generali : Non lasciare penetrare il prodotto negli scarichi. In caso di inquinamento di fiumi, laghi o fognature informare le autorità competenti.

**9.0 – Proprietà fisiche e chimiche****9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto : Vari colori, liquido  
Odore : Simile all'alcool  
Soglia di odore : Non determinata  
pH : Da 5 a 11  
Punto di fusione / punto di congelamento :  $-114.5^{\circ}\text{C}$   
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :  $78.3^{\circ}\text{C}$   
Punto d'infiammabilità :  $12^{\circ}\text{C}$   
Tasso di evaporazione : Non determinato  
Infiammabilità : Non determinata  
Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività : 15% (V), 3.5% (V)  
Pressione del vapore : 59 hPa  $20^{\circ}\text{C}$   
Densità del vapore : Non determinata  
Densità relativa : Non determinata  
Solubilità : Miscibile in acqua, facilmente miscibile con solventi  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua : Non determinato  
Temperatura di autoaccensione :  $425^{\circ}\text{C}$   
Temperatura di decomposizione : Non determinata  
Viscosità : Da 4 a 9cP  
Proprietà esplosive : Non determinate  
Proprietà ossidanti : Non determinate

**9.2 – Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**
**Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione 16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 7 di 13

**10.0 – Stabilità e reattività**
**10.1 – Reattività**

Raccomandazioni : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate

**10.2 – Stabilità chimica**

Raccomandazioni : Stabile in condizioni normali.

**10.3 – Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Nessuna informazione disponibile.

**10.4 – Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

**10.5 – Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Metalli alcalini, metalli alcalino-terrosi, agenti ossidanti forti, acido nitrico, acido solforico, perossidi (ad esempio il perossido di idrogeno).

**10.6 – Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso di incendio: monossido di carbonio ( CO ) ,biossido di carbonio ( CO2 ) .

**11.0 – Informazioni tossicologiche**
**11.1 – Informazioni sugli effetti tossicologici**

Componente: etanolo; alcol etilico		CAS No. 64-17-5
<b>Tossicità acuta</b>		
<b>Orale</b>		
Valore di riferimento	:	LD50 Dose Letale 50
Valore	:	6200 mg/kg
Specie	:	Ratto
<b>Inalazione</b>		
Valore di riferimento	:	LC50 Concentrazione Letale 50
Valore	:	124.7 mg/kg
Tempo di esposizione	:	4 ore
Specie	:	Ratto
<b>Irritazione</b>		
<b>Pelle</b>		
Osservazioni	:	Sgrassa la pelle, la quale azione può causare secchezza . Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare dermatiti.
<b>Occhi</b>		
Osservazioni	:	Gli schizzi negli occhi possono causare forte dolore . Il vapore può causare irritazione.
<b>Sensibilizzazione</b>		
Osservazioni	:	Non ha causato sensibilizzazione sugli animali da laboratorio.
<b>Ulteriori informazioni</b>		
Altre informazioni rilevanti sulla tossicità	:	Tutti i valori numerici per la tossicità acuta sono calcolati sulle sostanze pure.
Esperienze con l'esposizione umana	:	Ripetute e prolungate esposizioni ai solventi possono causare danni al cervello e al sistema nervoso.

**SCHEMA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**
**Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 8 di 13

<b>Componente: propan-2-olo; alcol isopropilico</b>		<b>CAS No. 67-63-0</b>
<b>Tossicita' acuta</b>		
<b>Orale</b>		
Valore di riferimento	:	LD50 Dose Letale 50
Valore	:	5280 mg/kg
Specie	:	Ratto
<b>Inalazione</b>		
Valore di riferimento	:	LC50 Concentrazione Letale 50
Valore	:	72.6 mg/kg
Tempo di esposizione	:	4 ore
Specie	:	Ratto
Valore di riferimento	:	LC50 Concentrazione Letale 50
Valore	:	47.5 mg/l
Tempo di esposizione	:	8 ore
Specie	:	ratto
<b>Dermica</b>		
Valore di riferimento	:	LD50 Dose Letale 50
Valore	:	12800 mg/kg
Specie	:	Coniglio
<b>Irritazione</b>		
<b>Pelle</b>		
Specie	:	coniglio
Risultato	:	Nessuna irizzazione cutanea
<b>Occhi</b>		
Specie	:	coniglio
Risultato	:	Irritante per gli occhi
<b>Sensibilizzazione</b>		
Specie	:	porcellino d'India
Risultato	:	Non sensibilizzante
Metodo	:	Test di Buehler
<b>Ulteriori Informazioni</b>		
Altre indicazioni sulla tossicita'	:	Tutti i valori numerici sulla tossicita' acuta sono calcolati sulle sostanze pure.
Esperienze con l'esposizione umana	:	Il contatto prolungato può danneggiare la pelle e causare dermatiti . L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini , stanchezza , nausea e vomito . Se si manifesta vomito dopo ingestione sussiste rischio di penetrazione nei polmoni. Può verificarsi danno epatico.

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**
**Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 9 di 13

**12.0 – Informazioni ecologiche**
**12.1 – Tossicità**

<b>Componente: etanolo; alcol etilico</b>		<b>CAS No. 64-17-5</b>
<b>Tossicità acuta</b>		
<b>Pesce</b>		
Specie	:	Leuciscus idus (Leucisco dorato)
Valore di riferimento	:	LC50 Concentrazione Letale 50
Valore	:	8150 mg/l
<b>Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici</b>		
Specie	:	Daphnia magna
Tempo di esposizione	:	48 ore
Valore di riferimento	:	EC50 Concentrazione Effettiva 50
Valore	:	9268 – 14221 mg/l
<b>Alghe</b>		
Specie	:	Scenedesmus quadricauda
Tempo di esposizione	:	168 ore
Valore di riferimento	:	EC50 Concentrazione Effettiva 50
Valore	:	5000 mg/l
<b>Batteri</b>		
Specie	:	Pseudomonas putide
Valore di riferimento	:	EC50 Concentrazione Effettiva 50
Valore	:	6500 mg/l
Osservazioni	:	Test di inibizione proliferazione cellule

<b>Componente: propan-2-ol; alcol isopropilico</b>		<b>CAS No. 67-63-0</b>
<b>Tossicità acuta</b>		
<b>Pesce</b>		
Specie	:	Pimephales promelas
Tempo di esposizione	:	96 ore
Valore di riferimento	:	LC50 Concentrazione Letale 50
Valore	:	9640 mg/l
<b>Tossicità per la daphnia e altri invertebrate acquatici</b>		
Specie	:	Daphnia magna
Tempo di esposizione	:	48 ore
Valore di riferimento	:	EC50 Concentrazione Effettiva 50
Valore	:	13299 mg/l
<b>Alghe</b>		
Specie	:	Desmodesmus subspicatus (alghe verdi)
Tempo di esposizione	:	72 ore
Valore di riferimento	:	EC50 Concentrazione Effettiva 50
Valore	:	>1000 mg/l

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**
**Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 10 di 13

**Batteri**

Specie	: Pseudomonas putide
Tempo di esposizione	: 18 ore
Valore di riferimento	: EC10 Concentrazione Effettiva 10
Valore	: 5175 mg/l
Metodo	: DIN 38412
Specie	: Fanghi attivi
Valore di riferimento	: EC50 Concentrazione Effettiva 50
Valore	: >1000 mg/l
Osservazioni	: Inibizione della respirazione dei fanghi attivi

**12.2 – Persistenza e degradabilita'**
**Componente: etanolo; alcol etilico**
**CAS No. 64-17-5**
**Persistenza e biodegradabilita'**
**Biodegradabilita'**

Osservazioni : Facilmente biodegradabile.

**Componente: : propan-2-ol; alcol isopropilico**
**CAS No. 67-63-0**
**Persistenza e biodegradabilita'**
**Biodegradabilita'**

Biodegradazione	: 95%
Tempo di esposizione	: 21 giorni
Metodo	: OECD 301 E
Osservazioni	: Facilmente biodegradabile.

**12.3 – Potenziale di bioaccumulo**
**Componente: : propan-2-ol; alcol isopropilico**
**CAS No. 67-63-0**
**Bioaccumulazione**

Osservazioni : Non si bio-accumula.

**12.4 – Mobilita' nel suolo**

Mobile in ambiente acquatico.

**12.5 – Risultati della valutazione di PBT e vPvB**

Nessuna informazione disponibile.

**12.6 – Altri effetti negativi**

Tutti I valori numerici per effetti ecotossici sono calcolati sulle sostanze pure. Non dilavare nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)**
***Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione16\*)***

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 11 di 13

**13.0 – Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 – Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto	:	Non e' consentita lo smaltimento con i rifiuti domestici. E' richiesto smaltimento speciale secondo le normative locali. Non immettere nelle fognature. Contattare servizi per lo smaltimento dei rifiuti.
Contenitori contaminati	:	Svuotare accuratamente gli imballaggi contaminati . Essi possono essere riciclati dopo appropriato trattamento di pulitura. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti nello stesso modo della sostanza/prodotto. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. Rischio di esplosione.
Numero del catalogo europeo dei rifiuti	:	080312 – scarti di inchiostro contenenti sostanze pericolose

**14.0 – Informazioni sul trasporto**
**14.1 – numero UN**

1993

**14.2 – Denominazione di spedizione UN**

ADR	:	Liquido Infiammabile non altrimenti specificato (contiene etanolo)
RID	:	Liquido Infiammabile non altrimenti specificato (contiene etanolo)
IMDG	:	Liquido Infiammabile non altrimenti specificato (contiene etanolo)

**14.3 – Classe(i) di pericolo connesse al trasporto**

Classe-ADR	:	3
(Etichette ; codice di classificazione ; numero di identificazione del pericolo ; codice di restrizione tunnel)	:	3 ; F1 ; 33 : (D/E)
Classe-RID	:	3
(Etichette ; codice di classificazione ; numero di identificazione del pericolo)	:	3 : F1 ; 33
Classe-IMDG	:	3
(Etichette ; EmS)	:	3 ; (F-E, <u>S-E</u> )

**14.4 – Gruppo di imballaggio**

ADR	:	II
RID	:	II
IMDG	:	II

**SCHEMA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e  
(CE) No. 1272/2008 (CLP)****Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione16\*)**

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 12 di 13

**14.5 – Pericoli per l'ambiente**

Etichettatura secondo : No  
5.2.1.8 ADR  
Etichettatura secondo : No  
5.2.1.8 RID  
Etichettatura secondo : No  
5.2.1.6.3 IMDG  
Classificazione come : No  
pericoloso per l'ambiente  
secondo 2.9.3 IMDG  
Classificato come 'P' : No  
secondo 2.10 IMDG

**14.6 – Precauzioni speciali per l'utilizzatore**

Non applicabile.

**14.7 – Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

IMDG : Non applicabile.

**15.0 – Informazioni normative****15.1 – Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela**

Nessuna informazione disponibile.

**15.2 – Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna informazione disponibile.

**16.0 – Altre informazioni****16.1 – Testo integrale Dichiarazioni-H citate nelle Sezioni 2 e 3**

H225 : Liquido e vapori altamente infiammabili.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

**SCHEDA DI SICUREZZA in conformita' al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) e (CE) No. 1272/2008 (CLP)*****Inchiostri per lavagna bianca serie WB1500 Tutti i colori (vedere lista nella sezione 16\*)***

Scheda dati No: DS308

Data di compilazione: 6 Dicembre 2017

Versione 6.0

Pagina 13 di 13

**16.2 – Ulteriori informazioni**

- \*Tonalita'colori inchiostri : WB1573 Black/nero, WB1574 Blue/ble, WB1567 Red/rosso, WB1535 Green/verde, WB1566 Cyan/ciano, WB1572 Red/rosso, WB1577 Brown/marrone, WB1579 Red/rosso, WB1569 Yellow/giallo, WB1568 Orange/arancio, WB1570 Green/verde, WB1575 Pink/rosa, WB1576 Purple/porpora, WB1578 Lemon Grass/verde chiaro, WB1520 Black/nero, WB1534 Blue/blu, WB1580 Black/nero, WB1581 Red/rosso, WB1582 Purple/porpora, WB1583 Green/verde, WB1584 Orange/arancio, WB1585 Blue/blu, WB1586 Brown/marrone, WB1521.77 Pink/rosa, WB1567.13 Red/rosso, WB1520 Black/nero, WB1534 Black/nero, WB15-189 Red/rosso, 23-050B, 23-048B, 23-031B
- Altre informazioni : Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre conoscenze al momento della sua revisione. Le informazioni fornite descrivono solo i prodotti in base alle disposizioni di sicurezza e non devono essere considerate come una garanzia o una specifica di qualita' e non costituiscono un rapporto giuridico. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.
- Codice tariffario HS : 32159070