

Nome commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>		
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019
			Versione: 3

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	
1.1 Identificativo del prodotto	
Nome commerciale:	BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE
Nome chimico:	-
Numero di catalogo:	01TB-XX
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	
Usi:	Per la colorazione nucleare e metacromatica dei mastociti nei tessuti connettivi.
Usi sconsigliati:	Si consigliano solo gli usi identificati.
Motivo per cui gli usi sono sconsigliati:	Il prodotto è destinato all'uso solo come dispositivo medico-diagnostico in vitro, registrato presso l'Agenzia per i medicinali e i dispositivi medici e non vi è motivo di utilizzarlo per altri scopi.
1.3 Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Fornitore:	Histo-Line Laboratories S.r.l.
Indirizzo:	Via G. Di Vittorio, 30 - 20090 Pantigliate (MI) Italia
Numero di telefono:	+39 0255230061
fax:	+39 0255213764
e-mail della persona competente:	specialist@histoline.com
Contatto nazionale:	Fabrizio Illuminati
1.4 Numero di telefono di emergenza	
Direzione nazionale per la protezione e il soccorso:	112
Informazioni mediche:	112
Altre informazioni:	-

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli	
2.1 Classificazione della sostanza o miscela	
2.1.1 Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	
Classe di pericolo e codice categoria:	Indicazioni di pericolo *:
-	-
2.1.2. Ulteriori informazioni	
EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.	
* Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo dell'UE: vedere LA SEZIONE 16	
2.2 Elementi etichetta	
Identificazione del prodotto:	BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE
Numero di identificazione:	-

Nome commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>		
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019
			Versione: 3

Numero di autorizzazione:	-
Pittogrammi di pericolo:	-
Parola segnale:	Pericolo
Indicazioni di pericolo:	H226 Liquido e vapore infiammabili. H304 Può essere fatale se ingerito ed entra nel sistema respiratorio. H318 Provoca gravi danni agli occhi. EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza:	P210 Tenere lontano da calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Non fumare. P280 Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / occhi / protezione / protezione del viso. P301+P331+P310 SE INGERITO: NON indurre vomito. Contattare immediatamente POISON CENTER/medico. P305+P351+P338 SE NEGLI OCCHI: Risciacquare con cautela con acqua per diversi verbale. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo.
Informazioni sui pericoli di supplementari (EU):	-
2.3	Other hazards
	-

<b>SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti</b>				
CAS/ EC/ Index number	REACH Registrazione	Intervallo di % di peso	Denominazione identificativa	Classificazione ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)

Nome commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>		
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019
			Versione: 3

--	--	--	--

<b>SEZIONE 4. Misure di primo soccorso</b>		
4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso	
	Note generali:	Se le misure di primo soccorso suggerite non si rivelano sufficienti, consultare un medico.
	In caso di inalazione:	portare la persona colpita fuori dall'area contaminata in un'area ben ventilata o all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie, fornire ossigeno alla persona malata.
	In caso di contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 20 minuti. Richiedere assistenza medica se i sintomi di irritazione persistono.
	In caso di contatto con gli occhi:	Sciacquare abbondantemente con acqua tenendo la palpebra ben aperta per almeno 20 minuti. Se i sintomi persistono, chiamare immediatamente l'oculista.
	In caso di ingestione:	Non indurre il vomito. Non inserire alcun oggetto nel bocca della persona incosciente. Consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. In caso di ingestione di grandi quantità, trasportare la persona malata in ospedale.
	Autoprotezione del soccorritore:	-
4.2	La maggior parte dei più importanti sintomi e gli effetti, sia acuti e ritardati	
	Dopo l'inalazione:	In base a concentrazione e l'esposizione di tempo, si può portare a mucosa irritazione, tosse, e dispnea.
	In seguito a contatto con la pelle:	Pelle sgrassante, secca.
	A seguito del contatto visivo:	In base a concentrazione e l'esposizione di tempo, si può portare a irritazione, lacrimazione, arrossamento e dolore.
	Dopo l'ingestione:	A seconda della concentrazione e del tempo di esposizione, può provocare bruciore e danni al muco digestivo, dolore addominale, nausea, vomito.
4.3	Indicazione di qualsiasi immediata medica attenzione e speciale trattamento necessario	
	-	

<b>SEZIONE 5. Misure antincendio</b>		
5.1	Mezzi di estinzione	
	Mezzi di estinzione idonei:	acqua nebulizzata, polvere secca, CO <sub>2</sub> o schiuma resistente all'alcool
	Mezzi di estinzione non idonei:	nessuna informazione

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>			
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione: 3

5.2	Speciali pericoli derivanti dalla la sostanza o miscela
	Prodotti di combustione pericolosi: -
5.3	Consigli per i vigili del fuoco
	I vigili del fuoco devono sempre utilizzare tuta ignifuga e autorespiratore a circolo aperto che contiene aria pressurizzata in caso di incendio in uno spazio chiuso
5.4	Informazioni aggiuntive
	Non contaminano l'ambiente con estinzione media.

<b>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</b>	
6.1	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.1.1.	Per il personale non-emergenza
	Equipaggiamento protettivo: Utilizzare personali di protezione attrezzature (vedi sezione 8).
	Metodi di prevenzione degli infortuni: Evacuare i membri di tutto il personale non essenziale e quei membri senza dispositivi di protezione. Evitare di respirare i vapori ed evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non fumare. Tenere lontano da fonti di accensione.
	Procedure di emergenza: Contrassegnare l'area utilizzando i segnali appropriati.
6.1.2.	Per i soccorritori:
	Utilizzare dispositivi di protezione; in caso di ventilazione inadeguata utilizzare adeguati dispositivi di protezione delle vie aeree (vedere Sezione 8).
6.2	Precauzioni ambientali:
	Non smaltire di in acque reflue, drenaggio del sistema e corsi d'acqua. In caso di grande fuoriuscita di contatto nazionale di protezione e soccorso Direzione (NPRD) su 112.
6.3	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
6.3.1.	Bunding, copertura di scarichi; procedure di tappatura: Sabbia protettiva barriera o barriere fatte di simili materiali.
6.3.2.	Pulizia: Dove possibile, la sostanza può essere assorbita da utilizzando assorbendo materiale. Collocare il materiale di scarto in contenitori impermeabili ben chiusi. Conservare la sostanza in ben ventilati stoccaggio sale fino disposizione. Invia per lo smaltimento per i legali le persone autorizzate dal il Ministero della Ambientale e della Protezione della natura. Dopo lo smaltimento dei prodotti, lavare la zona ed e coinvolto materiali con acqua.
6.3.3.	Altre informazioni: Assicurare una ventilazione adeguata. Do Non utilizzare incompatibili materiali (vedi paragrafo 10).
6.4	Riferimenti ad altre sezioni
	Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura. Vedere la Sezione 8 per informazioni sui personali di protezione attrezzature. Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento

**SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio**

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>			
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione: 3

<b>7.1</b>		<b>Precauzioni per una manipolazione sicura</b>
<b>7.1.1.</b>		<b>Misure di protezione</b>
	Misure per prevenire gli incendi:	Utilizzare in locali di stoccaggio ben ventilati. Tenere lontano da fonti di ignizione e calore. Non utilizzare strumenti che provocano scintille. Non fumare.
	Misure per prevenire la generazione di aerosol e polvere:	Assicurare una ventilazione adeguata.
	Le misure per proteggere l'ambiente:	Prevenire versare nel la depurazione del sistema e corsi d'acqua.
	Altre misure:	Proteggere dalle cariche elettrostatiche.
<b>7.1.2.</b>		<b>Consigli su generale del lavoro di igiene:</b>
	Non mangiare, bere o fumare in l'area di lavoro. Lavarsi accuratamente le mani dopo il lavoro e prima di mangiare.	
<b>7.2</b>		<b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>
	Misure tecniche e condizioni di conservazione:	Conservare in contenitori ben chiusi e posizionati in posizione verticale in locali di stoccaggio ben ventilati a temperature comprese tra 15 e 25 °C. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.
	Materiali di imballaggio:	Confezione originale del produttore. Materiale non idoneo per recipiente: alluminio.
	Requisiti per locali e contenitori di stoccaggio:	Tenere lontano da cibi e bevande. Tenere i contenitori ben chiusi.
	Consigli per le attrezzature di stoccaggio:	Lo stoccaggio deve essere realizzato in materiale duro; i pavimenti devono essere resistenti agli agenti chimici. Ci deve essere alcun scarico che porta direttamente nel sistema fognario. Assicurare una ventilazione adeguata
	Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:	Evitare Non posizionare l'inutilizzato materiale in th e stoccaggio camera e non utilizzare contenitori vuoti per la memorizzazione di altri prodotti chimici. Non conservare con materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).
<b>7.3</b>		<b>Specifico fine uso</b>
	Raccomandazioni:	-
	Soluzioni specifiche per il settore industriale:	-

<b>SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale</b>				
<b>8.1</b>		<b>Parametri di controllo</b>		
Sostanza	CAS No	Occupazionale esposizione limite valori / short term valor		Valori limite biologici
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>			
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione: 3

* Fonte - materiale di sicurezza dati fogli forniti dal fornitore				
Nome della sostanza:	-			
EC No:	-	CAS No:	-	
<b>DNEL</b>				
<b>Industriale</b>				
<b>Route of exposure:</b>	Effetto acuto locale	Effetto acuto sistemico	Effetto cronico locale	Effetto cronico sistemico
Orale	-	-	-	-
Inalazione	-	-	-	-
dermico	-	-	-	-
Critical physical parameters: solubility, flammability, corrosivity: -				
<b>Consumatore</b>				
<b>Route of exposure:</b>	Effetto acuto locale	Effetto acuto sistemico	Effetto cronico locale	Effetto cronico sistemico
Orale	-	-	-	-
Inalazione	-	-	-	-
dermico	-	-	-	-
<b>PNEC</b>				
Obiettivo di protezione ambientale		<b>PNEC</b>		
Acqua dolce		nessuna informazione disponibile		
Sedimenti d'acqua dolce		nessuna informazione disponibile		
Acqua marina		nessuna informazione disponibile		
Sedimenti marini		nessuna informazione disponibile		
catena alimentare		nessuna informazione disponibile		
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue		nessuna informazione disponibile		
Suolo (agricolo)		nessuna informazione disponibile		
Aria		nessuna informazione disponibile		
8.2	Controlli dell'esposizione			
8.2.1.	Controlli tecnici appropriati			
	Misure relative alla sostanza/miscela per prevenire l'esposizione durante gli usi identificati:	Utilizzare il prodotto in ambienti ben ventilati. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Do Non mangiare, bere o fumare in spazio di lavoro.		
	Misure strutturali per prevenire l'esposizione:	In conformità con la sezione 7.		
	Misure organizzative per prevenire l'esposizione:	Organizzazione del lavoro al fine di ridurre l'influenza di altri lavoratori durante il processo lavorativo.		

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>			
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione: 3

	Misure tecniche per prevenire l'esposizione:	Fissare una corretta ventilazione spazio di lavoro al fine di mantenere concentrazione livelli in aria al di sotto consentiti livelli. Stazioni sicure per sciacquare gli occhi e fare la doccia.
8.2.2.	Dispositivi di protezione individuale	
8.2.2.1.	Protezione per occhi e viso:	Occhiali di sicurezza che si attaccano al viso (EN 166) o visiera in caso di bassi livelli di concentrazione in aria; protettivo gas maschera che copre l'intera faccia in caso di elevati livelli di concentrazione in aria.
8.2.2.2.	Protezione della pelle	
	Protezione delle mani:	I guanti di protezione devono soddisfare le specifiche del Regolamento (UE) 2016/425 e la relativa norma EN 374. Contatto completo: Materiale del guanto: gomma butilica Spessore del guanto: $\geq$ 0,50 mm Tempo fino alla perforazione: > 480 min Contatto con gli spruzzi: Materiale del guanto: gomma nitrilica Spessore del guanto: 0,4 mm Rompere attraverso il tempo: 35 min
	Altra protezione della pelle:	Durante il lavoro quotidiano utilizzare indumenti antistatici (EN 13688) e calzature adeguate, come stivali di gomma (EN 20345) o scarpe che coprano l'intero piede. In caso di fuoriuscita di pericolo, uso abbigliamento fatto di impermeabili adatto materiale per la protezione dai liquidi chimici (Viton, PVC, Himex) e calzature fatto dallo stesso materiale.
8.2.2.3.	Protezione respiratoria:	If the concentration level exceeds the GVI values (or because of inadequate ventilation), use a filter for organic vapors, type "A" (boiling point >65°C) according to EN 14387.
8.2.2.4.	Pericoli termici:	Nessuna informazione disponibile
8.2.3.	Controlli dell'esposizione ambientale	
	Misure relative alla sostanza/miscela per prevenire l'esposizione:	vedere la sezione 6
	Misure strutturali per prevenire l'esposizione:	Utilizzare attrezzature moderne.
	Misure organizzative per prevenire l'esposizione:	Adattare il processo di lavoro alle condizioni di lavoro richieste sul posto di lavoro.
	Misure tecniche per prevenire l'esposizione:	vedere la sezione 6

<b>SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche</b>		
9.1	Informazioni sulla base fisiche e chimiche proprietà	
	Valore	Metodo

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>		
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019
			Versione: 3
Stato fisico:	liquido		Nessuna informazione disponibile
Colore:	incolore		Nessuna informazione disponibile
Odore:	nessun odore		Nessuna informazione disponibile
Soglia olfattiva:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
pH:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento;	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Iniziale di punto e di ricerca gamma:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Punto di infiammabilità:	36 °C		Nessuna informazione disponibile
Tasso di evaporazione:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività superiore/inferiore:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Pressione di vapore:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Densità relativa:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Densità apparente:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Solubilità (i ):	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Coefficiente di presa: n-ottanolo/acqua (log Kow ):	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Viscosità:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Proprietà esplosiva:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
Proprietà ossidanti:	Nessuna informazione disponibile		Nessuna informazione disponibile
9.2	Altre informazioni		
	-		

<b>SEZIONE 10. Stabilità e reattività</b>		
10.1	Reattività:	Vedere le sottosezioni da 10.3 a 10.5.
10.2	Stabilità chimica:	Il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni ambientali standard di stoccaggio e utilizzo (temperatura ambiente).
10.3	Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessuna informazione disponibile
10.4	Condizioni da evitare:	EVITARE Calore, scintille, fiamme libere e Altre Fonti di accensione.
10.5	Incompatibilità materiali:	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuna informazione disponibile

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>				
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione:	3

<b>SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche</b>					
<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>					
Tossicità acuta:					
Esposizione:	Metodo	Specie	Dose LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> o miscela ATE	Tempo di esposizione	Risultati
Orale:	-	Nessuna informazione disponibile	-	-	-
Cutanea:	-	Nessuna informazione disponibile	-	-	-
Inalazione:	-	Nessuna informazione disponibile -	-	-	-
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola (STOT SE):					
	Specific effects	Target organ	Note		
Orale:	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-		
Cutanea:	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-		
Inalazione:	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-		
Pericolo di aspirazione: Nessuna informazione disponibile.					
Irritazione e corrosione					
	Tempo di esposizione	specie	valutazione	Metodo	Nota
Pelle Corrosione/irritazione:	Nessuna informazione disponibile	-	-	-	-
Gravi danni oculari /irritazione	Nessuna informazione disponibile	-	-	-	-
sensibilizzazione					
Sensibilizzazione cutanea:	Nessuna informazione disponibile.				
Sensibilizzazione respiratoria:	Nessuna informazione disponibile.				
I sintomi legati alla i fisici, chimici e tossicologici caratteristiche					
Esposizione orale:	Se si VERIFICA la deglutizione, PUÒ verificarsi Anche l'aspirazione del vomito e causare polmonite chimica o edema polmonare.				
Esposizione cutanea:	Prolungata e/o ripetuta esposizione a bassa viscosità contenuto può stress irritazioni e dermatiti, pelle essiccazione o screpolature.				
Esposizione per inalazione:	Durante l'esposizione a concentrazioni di vapore Superiori al Livello raccomandato possono verificarsi irritazione del Sistema respiratorio, mal di testa, vertigini, nausea e svenimento. Essa PUÒ Anche AGIRE Come un anestetico e influenzare centrale nervoso Sistema.				
Esposizione agli occhi:	L' irritazione degli occhi può verificarsi durante l'esposizione a concentrazioni di vapore superiori al livello raccomandato.				

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>				
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione:	3

Tossicità a dose ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)						
	Dose	Tempo di esposizione	Specie	Metodo	Valutazione	Note
subacuto orale	Nessuna informazione disponibile	-				
dermica subacuta	Nessuna informazione disponibile	-				
Inalazione subacuta	Nessuna informazione disponibile	-				
subcronico orale	Nessuna informazione disponibile	-				
dermica subcronica	Nessuna informazione disponibile	-				
Inalazione subcronica	Nessuna informazione disponibile	-				
cronico orale	Nessuna informazione disponibile	-				
dermica cronica	Nessuna informazione disponibile	-				
Inalazione cronica	Nessuna informazione disponibile	-				

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta (STOT RE):			
	Effetti specifici	Effetti specifici	Note
subacuto orale	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
dermica subacuta	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Inalazione subacuta	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
subcronico orale	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
dermica subcronica	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Inalazione subcronica	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
cronico orale	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>				
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione:	3

dermica cronica	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Inalazione cronica	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-

--	--	--	--

<b>Effetti CMR (cancerogenicità; mutagenicità; tossicità riproduttiva)</b>			
--	--	--	--

Cancerogenicità:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Mutagenicità in vitro:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Genotossicità:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Mutagenicità in vivo:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Mutagenicità delle cellule germinali:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tossicità riproduttiva:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

--	--	--	--

Sintesi di VALUTAZIONE delle le CMR Proprietà	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
---	--	--	--

--	--	--	--

<b>11.2</b>	<b>Esperienze pratiche:</b>		
-------------	-----------------------------	--	--

Osservazioni sulla classificazione:	Nessuna informazione disponibile		
-------------------------------------	----------------------------------	--	--

Altre osservazioni:	Nessuna informazione disponibile		
---------------------	----------------------------------	--	--

--	--	--	--

<b>11.3</b>	<b>Nota generale</b>		
-------------	----------------------	--	--

-			
---	--	--	--

<b>SEZIONE 12. Informazioni ecologiche</b>						
--	--	--	--	--	--	--

<b>12.1</b>	<b>Tossicità</b>					
-------------	------------------	--	--	--	--	--

Acuta (a breve termine) tossicità	Dose	Tempo di esposizione	specie	Metodo	valutazione	Nota
pesce	LC <sub>50</sub>	96 ore	-	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
crostacei:	EC <sub>50</sub>	48 ore	-	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Alghe/ piante acquatiche	IC <sub>50</sub>	4 giorni	-	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Altri organismi	-	-	-	-	-	-
Cronica (lungo termine) tossicità	Dose	Tempo di esposizione	Specie	Metodo	Valutazione	Nota

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>				
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione:	3

pesce	LC <sub>50</sub>	96 ore	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
crostacei:	EC <sub>50</sub>	48 ore	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Alghe/ piante acquatiche	IC <sub>50</sub>	72 ore	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Altri organismi	-	-	-	-	-	-

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Degradazione abiotica

	Degradazione emivita	Metodo	valutazione	Nota
Acqua marina	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Acqua dolce	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Aria	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Suolo	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-

Biodegradazione

% degradazione	Tempo (giorni)	Metodo	valutazione	Nota
Nessuna informazione disponibile				

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Ottanolo-acqua coefficiente di partizione (log Kow)

Valore	Concentrazione	pH	°C	Metodo	Valutazione	Note
-	-	-	-	-	-	-

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Valore	Specie	Metodo	Valutazione	Note
--------	--------	--------	-------------	------

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>				
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione:	3

Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-	
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---	--

Chrnica ecotossicità						
Valore	Dose	Tempo di esposizione	specie	Metodo	valutazione	Nota
Tossicità cronica sui pesci	LC <sub>50</sub>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Tossicità cronica sui crostacei ( <i>Daphnia</i> )	EC <sub>50</sub>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-

**12.4 Mobilità nel suolo**

Distribuzione nota o prevista nei comparti ambientali:					
Nessuna informazione disponibile					
Tensione superficiale:					
Valore	°C	concentrazione	Metodo	Nota	
Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-	

**Adsorbimento / desorbimento**

Transporto	Coefficiente A/D costante di Henry	log Kow	Tasso di evaporazione	Metodo	Note
Acqua sporca	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
Acqua-aria	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-
suolo-aria	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	-

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non applicabile.					
------------------	--	--	--	--	--

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>			
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione: 3

12.6	Altri Effetti avversi
	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti
------	-----------------------------------

13.1.1.	Smaltimento del prodotto/imballaggio:
	Invia per lo smaltimento al legale persona Autorizzata dal il Ministero della Ambientale e Nature Protection.

13.1.2.	Rifiuti codici / rifiuti designazioni secondo alla legge:
	Imballaggi Che contengono Sostanze Pericolose residuo o Sono contaminati da Sostanze Pericolose

13.1.3.	Trattamento dei rifiuti – informazioni rilevanti:
	Nessuna informazione disponibile

13.1.4.	Smaltimento delle acque reflue – informazioni rilevanti:
	Rifiuti deve non essere smaltito del nel del liquame sistema.

13.1.5.	Altre informazioni per lo smaltimento:
	Non smaltire i resti del prodotto nella rete fognaria. Invia i resti ai collezionisti autorizzati dal Ministero in carica. Non smaltire la confezione nella depurazione del sistema. Invia il confezionamento per i collezionisti autorizzati dai ministri in carica.

13.1.6.	Disposizioni comunitarie pertinenti:
	Lo smaltimento deve essere fatto in base alle norme ufficiali.

**SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

	Trasporto/spedizione su strada (ADR)
--	--------------------------------------

Numero ONU:	Non soggetto a norme di trasporto
ONU corretto spedizione nome:	-
Classi di pericolo al trasporto:	-
Gruppo di imballaggio:	-
Pericoloso per l'ambiente:	-
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	-

	Trasporto/spedizione per ferrovia (RID)
--	---

Numero ONU:	Non soggetto a norme di trasporto
ONU corretto spedizione nome:	-

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>			
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione: 3

Classi di pericolo al trasporto:	-
Gruppo di imballaggio:	-
Pericoloso per l'ambiente:	-
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	-
Trasporto vie navigabili Trasporto (ADN)	
Numero ONU:	Non soggetto a norme di trasporto
ONU corretto spedizione nome:	-
Classi di pericolo al trasporto:	-
Gruppo di imballaggio:	-
Pericoloso per l'ambiente:	-
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	-
Trasporto/spedizione via mare (IMDG)	
Numero ONU:	Non soggetto a norme di trasporto
ONU corretto spedizione nome:	-
Classi di pericolo al trasporto:	-
Gruppo di imballaggio:	-
Pericoloso per l'ambiente:	-
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	-
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC code:	-
Trasporto/spedizione per via aerea (ICAO-TI/IATA-DGR)	
Numero ONU:	Non soggetto a norme di trasporto
ONU corretto spedizione nome:	-
Classi di pericolo al trasporto:	-
Gruppo di imballaggio:	-
Pericoloso per l'ambiente:	-
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	-
Ulteriori informazioni:	
	-

<b>SEZIONE 15. Informazioni normative</b>	
15.1	Norma e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
	Regolamenti UE
	Autorizzazione e/o ottenere d' uso
	Autorizzazioni: -
	Restrizioni: -

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>			
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione: 3

Altre normative UE:	<p>CE regolamento n 1906/2007 e del regolamento CE n 1272/2008 del Parlamento Europeo e Consiglio Europeo;</p> <p>Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla Registrazione, VALUTAZIONE, Autorizzazione e restrizione delle Sostanze Chimiche (REACH);</p> <p>CE Regolamento n 2037/200 del Parlamento Europeo e del Consiglio dal 29 giugno 2000, concernente le sostanze che danneggiano lo strato d'ozono;</p> <p>CE Regolamento n 689/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio dal 17 giugno 2008, concernente l'esportazione e l'Importazione di Pericolose Sostanze Chimiche;</p> <p>CE regolamento n 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dal 29 mese di aprile 2004 su persistenti organici inquinanti;</p> <p>La direttiva 2008/98 / CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 sui rifiuti e che abroga alcune direttive</p>
Informazioni secondo 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (linee guida COV)	
Legislazione nazionale:	<p>Legge sui prodotti, Regolamento sulla classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose, Ordinanza sui valori limite di esposizione professionale e sui valori limite biologici, Regolamento sulle categorie, i tipi e la classificazione dei rifiuti con un catalogo dei rifiuti e l'elenco dei rifiuti Pericolosi Rifiuti, Ordinanza sulla scrittura Sicurezza dei Materiali Dati fogli, Trasporto di Pericolose Sostanze Act</p>
15.2	Valutazione della sicurezza chimica
	nessuno

<b>SEZIONE 16. Altre informazioni</b>	
16.1	Indicazione delle modifiche: -
16.2	<p>Abbreviazioni e acronimi:</p> <p>PBT Stabile, bioaccumulabile e tossico</p> <p>vPvB Fortemente stabile e fortemente bioaccumulabile. LD<sub>50</sub></p> <p>Dose Letale, il 50%</p> <p>LC<sub>50</sub> Concentrazione letale, 50%</p> <p>TCOJ SPECIFICO bersaglio organo tossicità - singola esposizione</p>
16.3.	Riferimenti bibliografici chiave e fonte di dati: File MSDS del produttore.
16.4.	Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per la miscela in base al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
	Classificazione
	Procedura di classificazione
	-
16.5.	Dichiarazioni H rilevanti (numero e testo completo)

Denominazione commerciale:	<b>BLU DI TOLUIDINA SOLUZIONE</b>				
Codice prodotto:	01TB-XX	Data Revisione:	26 Giugno 2019	Versione:	3

	H:	-	-
16.6.	Consiglio di formazione:	-	
16.7.	Ulteriori informazioni	<p>** "X" Nei prodotti codice Segni Differenti Volumi (Differenti confezioni del del prodotto)</p> <p>Noi siamo non Responsabili per le Conseguenze in Caso di Mancato per l'uso improprio del prodotto descritto in questo SDS</p>	

<b>ALLEGATO: Scenario d' esposizione risultante dalla valutazione della sicurezza chimica</b>
-