

# SHEDA DI SICUREZZA

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA

<b>NOME DEL PRODOTTO</b>	Fondo BASIC 2K 4:1 UHS VOC 4L
<b>CODE</b>	020021 (grigio) RAL 7040

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

**Regolamento n°1272/2008 CLP**

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).

H319 Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2,
H225 Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 2,
H315 Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
H373 STOT RE 2	Tossicità specifica per ingestione in determinati organi (esposizioni ripetute), Categoria 2.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Regolamento n° 1272/2008 CLP**

#### Pericolo



**Parola di avvertimento : Pericolo**

#### Indicazioni di pericolo

Eye Irrit. 2: H319	Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 2: H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit. 2: H315	Provoca irritazione cutanea.
STOT RE 2: H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Orale).

#### Consigli di prudenza:

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P370+P378	In caso di incendio: Utilizzare estintore a polvere ABC per estinguere.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la legislazione vigente relativa al trattamento dei rifiuti

## Sostanze che contribuiscono alla classificazione

Xilene

### 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB











**PBT:** Non applicabile









**vPvB:** Non applicabile.

## 3.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

Descrizione chimica: Miscela a base di additivi, cariche, pigmenti, plastificanti e resine in solventi. Componenti: In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione		
CAS : 1330-20-7 CE : 215-535-7 Index : 601-022-00-9 REACH : 01-2119488216-32-xxxx	Xilene <sup>1</sup>  Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3 H335 Eye Irrit. 2: H319   Flam. Liq. 3: H226   STOT RE 2: H373	10 - <25%
CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-xxxx	Acetato di etile <sup>1</sup>  Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336   Flam. Liq. 2: H225	2,5 - <5%
CAS : 108-65-6 CE : 203-603-9 Index : 607-195-00-7 REACH : 01-2119475791-29-xxxx	Acetato di 1-metil-2-metossietile <sup>2</sup>  Flam. Liq. 3: H226	2,5 - <5%
CAS : 78-93-3 CE : 201-159-0 Index : 06-002-00-3 REACH : 01-2119457290-43-XXXX	2-butanone <sup>1</sup>  Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336   Flam. Liq. 2: H225	1 - <2,5%
CAS : 108-10-1 CE : 203-550-1 Index : 606-004-00-4 REACH : 01-2119473980-30-XXXX	4-metil-pentan-2-one <sup>1</sup>  Acute Tox. 4: H332 STOT SE 3: H335 Eye Irrit. 2: H319   Flam. Liq. 2: H225	1 - <2,5%

CAS : :123-86-4 CE : 204-658-1 Index : 607-025-00-1 REACH : 01-2119485493-29-XXXX	Acetato di n-butile <sup>2</sup>  Flam. Liq. 3: H226  STOT SE 3: H336	1 - <2,5%
CAS : 100-41-4 CE : 202-849-4 Index : 601-023-00-4 REACH : 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzene <sup>3</sup>  Acute Tox. 4: H332 Asp. Tox. 1: H304  Flam. Liq. 2: H225  STOT RE 2: H373	<0,2%
CAS : 77-58-7 CE : 201-039-8 Index : No aplicable REACH : 01-2119496068-27-XXXX	Dibutilstagno dilaurato <sup>3</sup>  Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410  Muta. 2: H341 Repr. 1B : H360 STOT RE 1: H372  Skin Corr. 1C : H314 Skin Sens. 1 : H317 STOT SE 1: H370	<0,2 %

<sup>1</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2015/830

<sup>2</sup> Sostanza elencata volontariamente che non rispetta nessuno dei criteri raccolti nel Regolamento (UE) n° 2015/830

<sup>3</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 8, 11, 12, 15 e 16.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

##### Per inalazione:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

##### Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Sela miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

#### **Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

#### **Per ingestione/aspirazione:**

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non applicabile

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

---

#### **5.1 Mezzi di estinzione:**

Utilizzare preferibilmente estintori di polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). **NON SI CONSIGLIA** l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

#### **Disposizioni aggiuntive:**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione bleve come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

---

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, come mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione.

Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e a sua volta con il gruppo connesso a terra.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

#### Precauzioni generali

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare il versamento libero dai recipienti.

Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

#### Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Travasare in luoghi ben ventilati, preferibilmente mediante estrazione localizzata. Controllare completamente i focolai di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e ventilare durante le operazioni di pulizia. Evitare la presenza di atmosfere pericolose all'interno dei recipienti, applicando per quanto possibile sistemi di inertizzazione. Travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. In caso di possibili cariche elettrostatiche: assicurare una perfetta connessione equipotenziale, utilizzare sempre prese di terra, non utilizzare vestiti da lavoro in fibre acriliche, utilizzando preferibilmente vestiti di cotone o scarpe conduttrici. Evitare le proiezioni e polverizzazioni. Soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza per attrezzature e sistemi definiti nella Direttiva 94/9/EC (D.Lgs. 126/1998) e con le disposizioni minime per la protezione della sicurezza e salute dei lavoratori sotto i criteri di scelta della Direttiva 1999/92/EC (D.Lgs. 233/2003). Consultare il paragrafo 10 sulle condizioni e i materiali da evitare.

#### Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

#### Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche per lo stoccaggio

Ta mínima	5°C
Ta. Massima	30°C
Tempo massimo	24 mesi

### Stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

### 7.3 Usi finali particolari

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

Identificazione	Valori limite ambientali		
Xilene CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	VLA-ED	50ppm	221mg/m <sup>3</sup>
	VLA-EC	100ppm	442mg/m <sup>3</sup>
Acetato di 2-metossi-1-metiletile CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	VLA-ED	50ppm	275mg/m <sup>3</sup>
	VLA-EC	100ppm	550mg/m <sup>3</sup>
2-butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	VLA-ED	200ppm	600mg/m <sup>3</sup>
	VLA-EC	300ppm	900mg/m <sup>3</sup>
4-metilpentan-2-one CAS: 108-10-1 CE: 203-550-1	VLA-ED	20ppm	83mg/m <sup>3</sup>
	VLA-EC	50ppm	208mg/m <sup>3</sup>
Etilbenzene CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	VLA-ED	100ppm	442mg/m <sup>3</sup>
	VLA-EC	200ppm	884mg/m <sup>3</sup>

### DNEL (Lavoratori)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Xilene CAS:1330-20-7 CE: 215-535-7	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	180mg/Kg.	Non-applicabile
	Inhalazione	289mg/m <sup>3</sup>	289mg/m <sup>3</sup>	77mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
Acetato di etile CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	63mg/kg	Non-applicabile
	Inhalazione	1468mg/m <sup>3</sup>	1468mg/m <sup>3</sup>	734mg/m <sup>3</sup>	734mg/m <sup>3</sup>
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	153,5mg/Kg.	Non-applicabile
	Inhalazione	Non-applicabile	Non-applicabile	275mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
4-metil-pentan-2-one CAS: 108-10-1 CE: 203-550-1	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	11,8mg/kg	Non-applicabile
	Inhalazione	208mg/m <sup>3</sup>	208mg/m <sup>3</sup>	83mg/m <sup>3</sup>	83mg/m <sup>3</sup>
2-butanone	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-	Non-applicabile



				applicabile	
CAS: 78-93-3	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	1161mg/kg	Non-applicabile
CE: 201-19-0	Inhalazione	Non-applicabile	Non-applicabile	600mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
Acetato di n-butile	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
CAS: 123-86-4	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
CE: 204-658-1	Inhalazione	960mg/m <sup>3</sup>	960mg/m <sup>3</sup>	480mg/m <sup>3</sup>	480mg/m <sup>3</sup>
Etilbenzene	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
CAS: 100-41-4	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	180mg/Kg.	Non-applicabile
CE: 202-849-4	Inhalazione	Non-applicabile	293mg/m <sup>3</sup>	77mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
Dibutilstagno dilaurato	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
CAS: 77-58-7	Cutaneal	1 mg/kg	Non-applicabile	0,2 mg/kg	Non-applicabile
CE: 201-039-8	Inhalazione	0,07 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile	0,01 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile

### DNEL (Popolazione)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Identificazione	
Xilene	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	1,6mg/Kg.	Non-applicabile
CAS: 1330-20-7	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	108mg/Kg.	Non-applicabile
CE: 215-535-7	Inhalazione	174mg/m <sup>3</sup>	174mg/m <sup>3</sup>	14,8mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
Acetato di etile	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	4,5mg/kg	Non-applicabile
CAS: 141-78-6	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	37mg/kg	Non-applicabile
CE: 205-500-4	Inhalazione	734mg/m <sup>3</sup>	734mg/m <sup>3</sup>	367mg/m <sup>3</sup>	367mg/m <sup>3</sup>
Acetato di 1-metil-2-metossietile	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	1,67mg/Kg.	Non-applicabile
CAS: 108-65-6	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	54,8mg/Kg.	Non-applicabile
CE: 203-603-9	Inhalazione	Non-applicabile	Non-applicabile	33mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
4-metil-pentan-2-one	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	4,2mg/kg	Non-applicabile
CAS: 108-10-1	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	4,2mg/kg	Non-applicabile
CE: 203-550-1	Inhalazione	Non-applicabile	Non-applicabile	14,7mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
2-butanone	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	31mg/kg	Non-applicabile
CAS: 78-93-3	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	412mg/kg	Non-applicabile
CE: 201-19-0	Inhalazione	Non-applicabile	Non-applicabile	106mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
Acetato di n-butile	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
CAS: 123-86-4	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
CE: 204-658-1	Inhalazione	859,7mg/m <sup>3</sup>	859,7mg/m <sup>3</sup>	102,34mg/m <sup>3</sup>	102,34mg/m <sup>3</sup>
Etilbenzene	Orale	Non-applicabile	Non-applicabile	1,6mg/Kg.	Non-applicabile
CAS: 100-41-4	Cutaneal	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile	Non-applicabile
CE: 202-849-4	Inhalazione	Non-applicabile	Non-applicabile	15mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile
Dibutilstagno dilaurato	Orale	0,01 mg/kg	Non-applicabile	0,002 mg/kg	Non-applicabile
CAS: 77-58-7	Cutaneal	0,5 mg/kg	Non-applicabile	0,08 mg/kg	Non-applicabile
CE: 201-039-8	Inhalazione	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile	0,003 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicabile

## PNEC

Identificazione				
Xylene (mezc isom.) CAS:1330-20-7 CE: 215-535-7	STP	6,58mg/L	Acqua fresca	0,327mg/L
	Suolo	2,31mg/Kg.	Acqua marina	0,327mg/L
	Intermittente	0,327 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	12,46mg/Kg.
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	12,46mg/Kg.
Acetato di etile CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	STP	650mg/L	Acqua fresca	0,24mg/L
	Suolo	0,148mg/kg	Acqua marina	0,024mg/L
	Intermittente	1,65mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,15mg/kg
	Orale	1,65mg/L	Sedimento (Acqua marina)	0,115mg/kg
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	STP	100mg/L	Acqua fresca	0,635mg/L
	Suolo	0,29mg/Kg.	Acqua marina	0,0635mg/L
	Intermittente	6,35mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,29mg/Kg.
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,329mg/Kg.
4-metil-pentan-2-one CAS: 108-10-1 CE: 203-550-1	STP	27,5mg/L	Acqua fresca	0,6mg/L
	Suolo	1,3mg/kg	Acqua marina	0,06mg/L
	Intermittente	1,5mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	8,27mg/Kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,83mg/Kg
2-butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	STP	709mg/L	Acqua fresca	55,8mg/L
	Suolo	22,5mg/Kg.	Acqua marina	55,8mg/L
	Intermittente	55,8mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	284,74mg/Kg.
	Orale	1000g/kg	Sedimento (Acqua marina)	284,7mg/Kg.
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	STP	35,6mg/L	Acqua fresca	0,18mg/L
	Suolo	0,0903mg/Kg	Acqua marina	0,018mg/L
	Intermittente	0,36mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,981mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0981mg/kg
Etilbenzene CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	STP	9,6mg/L	Acqua fresca	0,1mg/L
	Suolo	2,68mg/Kg.	Acqua marina	0,01mg/L
	Intermittente	0,1mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	13,7mg/Kg.
	Orale	20g/Kg.	Sedimento (Acqua marina)	1,37mg/Kg.
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	STP	100 mg/L	Acqua fresca	0,000463 mg/L
	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	0,000463 mg/L
	Intermittente	0,00463 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	Non applicabile
	Orale	0,2 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile

## 8.2 Controlli dell'esposizione:

### Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro.



Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.



**Protezione dell'apparato respiratorio**

Mascherina autofiltrante per particelle  
 Sostituire quando si nota un aumento della resistenza alla respirazione



**Protezione oculare e facciale**

Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci  
 Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.



**Protezione specifica delle mani**

Guanti di protezione contro rischi minori  
 Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420 ed EN 374



**Protezione del corpo**

Capo di protezione antistatica e ignifuga  
 Protezione limitata in caso di fiamma  
 Scarpe di sicurezza con proprietà antistatiche e resistenti al calore  
 Sostituire gli stivali prima che appaiano i primi segni di usura.

**Misuri complementari di emergenza**

Doccia di emergenza  
 ANSI Z358-1  
 ISO 3864-1:2002  
 Bagno oculare  
 DIN 12 899  
 ISO 3864-1:2002

**Controlli dell'esposizione dell'ambiente**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente.

Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

**Composti organici volatili**

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche

V.O.C. (Fornitura):	27,71% peso
Densità di C.O.V. a 20°	440,62 kg/m <sup>3</sup> (440,62 g/L)
Numero di carboni medio	6,67
Peso molecolare medio	103,9 g/mol

In applicazione della Direttiva 2004/42/EC, questo prodotto pronto per il suo utilizzo presenta le seguenti caratteristiche

V.O.C. (Fornitura):	--
Densità di C.O.V. a 20°	492 kg/m <sup>3</sup> (492 g/L)
Valore limite dell'UE per il prodotto (Cat. B.C)	540 g/L (2010)
Componenti	(Organico diluente); (Indurente solvente)

## 9. PROPIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Stato fisico a 20 ° C	Liquido
Aspetto	Viscoso
Colore	Grigio
Odore	Solvent
Punto di ebollizione a pressione atmosferica	117°C
Tensione di vapore a 20°C	3312 Pa
Tensione di vapore a 50 ° C	13411 Pa (13kPa)
Velocità di evaporazione a 20 ° C	Non applicabile*
Densità a 20 ° C	1540-1640 Kg/m3
Densità relativa a 20 ° C	1,54-1,64
Viscosità dinamica a 20 ° C	1845-1739 cP
Viscosità cinematica a 20 ° C	1127 cSt
Viscosità cinematica a 40 ° C	>20,5 cSt
Concentrazione	Non applicabile*
pH	Non applicabile*
Pressione di densità a 20 ° C	Non applicabile*
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / acqua 20°C	Non applicabile*
Solubilità in acqua a 20°C	Non applicabile*
Proprietà di solubilità	Immiscibile
Temperatura di decomposizione	No relevante*
Temperatura di infiammazione	18°C
Temperatura di autoaccensione	315°C
Limite di infiammabilità inferiore	No determinado
Limite d'infiammabilità superiore	No determinado
Tensión superficial a 20°C	Non applicabile*
Índice de refracción	Non applicabile*

\* Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

### 10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito:	Non applicabile
Contatto con l'aria:	Non applicabile
Riscaldamento:	Rischio di infiammazione
Luce solare:	Evitare l'impatto diretto
Umidità:	Non applicabile

### **10.5 Materiali incompatibili:**

Acidos:	Evitare gli acidi forti
Acqua:	Non applicabile
Materiali comburenti	Evitare l'impatto diretto
Materiali combustibili:	Non applicabile
Otros:	Evitare alcali o basi forti

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

---

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche.

#### **Effetti pericolosi per la salute:**

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

#### **Ingestione**

##### **Tossicità acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

##### **Corrosività/irritabilità:**

L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

#### **Inalazione**

##### **Tossicità acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

##### **Corrosività/Irritabilità:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

#### **Contatto con pelle e occhi**

##### **Contatto con la pelle:**

Provoca infiammazione cutanea.

##### **Contatto con gli occhi:**

Provoca lesioni oculari tramite contatto.

#### **Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione**

##### **Mutagenicità:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

**Cancerogenicità:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

**Effetti mutageni:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti mutageni. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

**Tossicità riproduttiva:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Respiratori:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

**Cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad un'unica esposizione. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:**

Effetti nocivi per la salute in caso d'ingestione ripetuta, che causeranno una depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.

**Pelle:**

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Sela miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad un'unica esposizione.

Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

**11.2 Altre informazioni:**

Non applicabile

**11.3 Informazione tossicologica specifica delle sostanze**

Identificazione			
Xilene (mezc isom.) CAS:1330-20-7 CE: 215-535-7	DL50 orale	2100mg/Kg.	Ratto
	DL50 cutanea	1100mg/Kg. (ATEi)	Ratto
	CL50 inalazione	11mg/L (4h) (ATE)	
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6	DL50 orale	8532mg/Kg.	Ratto
	DL50 cutanea	5100mg/Kg.	Ratto

CE: 203-603-9	CL50 inalazione	30 mg/L (4h)	Ratto
2-butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	DL50 orale	4000mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	6400mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	23,5mg/L (4h)	Ratto
4-metil-pentan-2-one CAS: 108-10-1 CE: 203-550-1	DL50 orale	2080 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	11mg/L (4h) (ATE)	
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	DL50 orale	12789 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	14112 mg/kg	Conejo
	CL50 inalazione	23,4 mg/L (4h)	Ratto
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	DL50 orale	4100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	20000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4h)	
Etilbenzene CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	DL50 orale	3500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	15354 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	17,2 mg/L (4h)	Ratto
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 CE: 201-039-8	DL50 orale	175 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	

Stima della tossicità acuta (ATE mix)		
Orale	>2000 mg/kg (Método di calcolo)	Non applicabile
Cutanea	7157,93 mg/kg (Método di calcolo)	0%
Inalazione	63,34 mg/L (4h) (Método di calcolo)	0%

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

### 12.1 Tossicità

Identificazione				
Xilene CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	CL50	13,5mg/L (96h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	CE50	3,4mg/L (48h)	Ceriodaphnia dubia	Crostaceo
	CE50	10mg/L (72h)	Skeletonema costatum	Alga
Acetato di etile CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	CL50	230mg/L (96h)	Pimephales promelas	Pesce
	CE50	717mg/L (48h)	Daphnia magna	Crostaceo
	CE50	3300mg/L (48h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	CL50	161mg/L (96h)	Pimephales promelas	Pesce
	CE50	481mg/L (48h)	Daphnia sp.	Crostaceo
	CE50	No rilevante		Alga
4-metil-pentan-2-one CAS: 108-10-1 CE: 203-550-1	CL50	900mg/L (48h)	Leuciscus idus	Pesce
	CE50	862mg/L (24h)	Daphnia magna	Crostaceo
	CE50	980mg/L (48h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
2-butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-19-0	CL50	3220mg/L (96h)	Pimephales promelas	Pesce
	CE50	5091mg/L (48h)	Daphnia magna	Crostaceo
	CE50	4300mg/L (168h)	Scenedesmus quadricauda	Alga
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4	CL50	62mg/L (96h)	Leuciscus idus	Pesce
	CE50	73mg/L (24h)	Daphnia magna	Crostaceo

CE: 204-658-1	CE50	675mg/L (72h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Etilbenzene	CL50	42,3mg/L (96h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 100-41-4	CE50	75mg/L (48h)	Daphnia magna	Crostaceo
CE: 202-849-4	CE50	63mg/L (3h)	Chlorella vulgaris	Alga
Dibutilstagno dilaurato	CL50	0,1 – 1 mg/L (96h)	--	Pesce
CAS: 77-58-7	CE50	0,1 – 1 mg/L	--	Crostaceo
EC: 201-039-8	CE50	0,1 – 1 mg/L	--	Alga

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
	Parametro	Valore	Parametro	Valore
Xilene CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	DOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BPD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	88%
Acetato di etile CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	DOD5	1.36 g O2/g	Concentrazione	100mg/L
	COD	1.69 g O2/g	Periodo	14 giorni
	BPD5/COD	0.81	% biodegradabile	83%
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	DOD5	Non applicabile	Concentrazione	785mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	8 giorni
	BPD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100%
4-metil-pentan-2-one CAS: 108-10-1 CE: 203-550-1	DOD5	2.06 g O2/g	Concentrazione	100mg/L
	COD	2.16 g O2/g	Periodo	14 giorni
	BPD5/COD	0.95	% biodegradabile	84%
2-butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-19-0	DOD5	2.03 g O2/g	Concentrazione	Non applicabile
	COD	2.31 g O2/g	Periodo	20 giorni
	BPD5/COD	0.88	% biodegradabile	89%
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	DOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	5 giorni
	BPD5/COD	0,79	% biodegradabile	84%
Etilbenzene CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	DOD5	Non applicabile	Concentrazione	100mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BPD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90%
Dibutilstagno dilaurato EC: 201-039-8 CAS: 77-58-7	DOD5	0.00054 g O2/g	Concentrazione	100mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BPD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	50%

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Identificazione	Parametro	Valore
Xilene CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potenziale	Bassp
Acetato di etile CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	BCF	30
	Log POW	0,73
	Potenziale	Moderato
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenziale	Basso



4-metil-pentan-2-one CAS: 108-10-1 CE: 203-550-1	BCF	2
	Log POW	1,31
	Potenziale	Basso
2-butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-19-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potenziale	Basso
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potenziale	Basso
Etilbenzene CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Potenziale	Basso
Dibutilstagno dilaurato EC: 201-039-8 CAS: 77-58-7	BCF	31
	Log POW	3,12
	Potenziale	Moderato

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Identificazione	Assorbimento/desorbimento		Volatilità	
Xilene CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
Acetato di etile CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,324 E-2 N/m (25°C)	Terreno umido	Si
4-metil-pentan-2-one CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Koc	No rilevante	Henry	Non applicabile
	Conclusione	No rilevante	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,35 E-2 N/m (25°C)	Terreno umido	Non applicabile
2-butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-19-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa m <sup>2</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,396 E-2 N/m (25°C)	Terreno umido	Si
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,478E-2 N/m (25°C)	Terreno umido	Non applicabile
Etilbenzene CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,859E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile

## 12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice 08 01 11*	Descrizione: Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014 Pericoloso
---------------------	--	--

#### Regolamento (UE) n. 1357/2014

Tipologia di residuo:

HP3 Infiammabile

HP4 Irritante

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP6 Tossicità acuta

#### Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.


#### Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<b>14.1 Numero ONU</b> ·ADR, IMDG, IATA	UN1263
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU:</b> ADR, IATA IMDG	PITTURE PITTURE
<b>14.3 Trasporte via terra</b> ADR  <b>Classi</b> <b>Etichette</b>	          3 3



### **Limitazioni alla commercializzazione e all'uso di certe sostanze e miscele pericolose (L' allegato XVII REACH, etc...):**

È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:

- lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,
- neve e ghiaccio artificiale,
- simulatori di rumori intestinali,
- stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,
- imitazione di escrementi,
- sirene per feste,
- schiume e fiocchi per uso decorativo,
- ragnatele artificiali,
- bombette puzzolenti.

Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura:

«Uso riservato agli utilizzatori professionali». Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,
- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

### **Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per il manipolazione, l'uso, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

### **Altre legislazioni**

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y todas modificaciones posteriores.

Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades.

Real Decreto 1436/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifican diversos reales decretos para su adaptación a la Directiva 2008/112/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, que modifica varias directivas para adaptarlas al Reglamento (CE) n.º 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

### **15.3 Valutazione della sicurezza chimica:**

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

### **Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 2015/830).

**Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:**

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (SEZIONE 3, SEZIONE 11, SEZIONE 12):

Sostanze aggiunte

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)

**16.1 Frasi legislative**

H315: Provoca irritazione cutanea

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Orale)

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319: Provoca grave irritazione oculare

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare

Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili

Muta. 2: H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche

Repr. 1B: H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto il medesimo pericolo> Skin Corr. 1C: H314

- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

STOT RE 1: H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(Orale) STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta (Orale) STOT SE 1: H370 - Provoca danni agli organi

STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

Procedura di classificazione:

Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo STOT RE 2: Metodo di calcolo Flam. Liq. 2: Metodo di calcolo

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

**16.2 Abbreviature e acronimi:**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

-IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose

-IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

-ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

-COD: Richiesta Chimica di ossigeno

-BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

-BCF: fattore di bioconcentrazione

- DL50: dose letale 50
- CL50: concentrazione letale 50
- EC50: concentrazione effettiva 50
- Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua
- Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.