



## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Sika® MultiPrimer Marine

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

Utilizzo del prodotto : Prodotto di pretattamento

### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Nome azienda del fornitore : Sika Italia S.p.A.  
Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo  
Telefono : +39 02 54778 111  
Telefax : +39 02 54778 119  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHS@it.sika.com

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA  
+39 02 66101029

---

## **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Tipo di prodotto : Miscela

#### **Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo



Data di revisione 23.11.2017

Versione 4.0

Data di stampa 26.02.2019

Indicazioni di pericolo	:	H225 H319 H336 H412	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare sechezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P210  P233 P261  P273 P280  <b>Reazione:</b> P370 + P378	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.  In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 205-500-4 acetato di etile

#### **Etichettatura aggiuntiva:**

EUH208 Contiene dilaurato di dibutilstagnio. Può provocare una reazione allergica.

### **2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **3.2 Miscele**

##### **Componenti pericolosi**

Nome Chimico N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
acetato di etile 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 40 - < 60
xilene	Flam. Liq.3; H226	>= 5 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Sika® MultiPrimer Marine**



Data di revisione 23.11.2017

Versione 4.0

Data di stampa 26.02.2019

1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Contiene: etilbenzene <= 25 %	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	
Alcool metilico 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370	< 1
dilaurato di dibutilstagnio 77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Repr.1B; H360FD STOT SE1; H370 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,3

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.



Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

Sintomi	: Eccessiva lacrimazione Eritema Perdita di equilibrio Vertigini Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.
Rischi	: effetti irritanti  Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare seccchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento	: Trattare sintomaticamente.
-------------	------------------------------

---

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

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

Mezzi di estinzione idonei	: Agente schiumogeno, Anidride carbonica (CO2), Polvere chimica
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua, Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio	: Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Prodotti di combustione pericolosi	: Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Ulteriori informazioni	: Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

---

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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



Data di revisione 23.11.2017

Versione 4.0

Data di stampa 26.02.2019

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Negare l'accesso a persone non protette.  
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

## 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

- Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol. Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche.

- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

- Requisiti del magazzino e dei : Immagazzinare in luogo fresco. Chiudere accuratamente i

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Sika® MultiPrimer Marine**



Data di revisione 23.11.2017

Versione 4.0

Data di stampa 26.02.2019

contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare secondo le regolamentazioni locali.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare la scheda dati prodotto in vigore prima di impiegare il prodotto.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Componenti con limiti di esposizione

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo *	Base *
acetato di etile	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
acetato di etile	141-78-6	TWA	400 ppm	ACGIH
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
xilene	1330-20-7	TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
Alcool metilico	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL
Alcool metilico	67-56-1	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
dilaurato di dibutilstagnio	77-58-7	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

#### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base

#### DNEL

Alcool metilico : Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione: 8 h



Valore: **40 mg/m<sup>3</sup>**

Uso finale: **Consumatori**

Via di esposizione: **Contatto con la pelle**

Tempo di esposizione: **8 h**

Valore: **260 mg/m<sup>3</sup>**

PNEC

Alcool metilico

:

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi

- : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Protezione delle mani

- : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili, conformi agli standard approvati, devono sempre essere usati quando vengono maneggiati prodotti chimici. Norma di riferimento EN 374. Seguire le specifiche del produttore.  
Adatto per breve periodo o contro gli schizzi  
Guanti di gomma butilica/nitrilica (0,4 mm),  
I guanti contaminati devono essere rimossi  
Adatto per esposizione permanente:  
Guanti di Viton (0.4 mm)  
tempo di fessurazione >30 min.

Protezione della pelle e del corpo

- : Indumenti di protezione (ex. scarpe di sicurezza secondo EN ISO 20345, indumenti di lavoro a maniche lunghe, pantaloni lunghi). Grembiuli e stivali di gomma di protezione sono ulteriormente consigliati durante le fasi di miscelazione ed agitazione.

Protezione respiratoria

- : La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.  
filtro per vapori organici (Tipo A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
La scelta delle maschere respiratorie (EN 14387) deve basarsi sulle concentrazioni attive conosciute o stimate, sui rischi del prodotto e sui valori limite dell'esposizione professionale della maschera respiratoria individuale.  
Prevedere una ventilazione adeguata. Ciò può essere ottenuto mediante aspirazione localizzata o da ventilazione generale. (EN 689 - Metodi per determinare l'esposizione per inalazione). Ciò vale in particolare per la zona di miscelazione / agitazione. In caso questo non sia sufficiente a tenere le concentrazioni al di sotto dei limiti di esposizione, adottare



misure di protezione delle vie respiratorie.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: simile agli idrocarburi
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: ca. -4 °C
Temperatura di autoaccensione	: 427 °C
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività (Vol. %)	: 1 %(V)
Limite superiore di esplosività (Vol. %)	: 7 %(V)
Infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione / Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: > 35 °C
Tensione di vapore	: 99,9915 hPa
Densità	: ca.0,98 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Idrosolubilità	: insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Sika® MultiPrimer Marine**



Data di revisione 23.11.2017

Versione 4.0

Data di stampa 26.02.2019

Viscosità, dinamica	:	ca.10 - 20 mPa.s a 20 °C
Viscosità, cinematica	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**acetato di etile:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): ca. 1.600 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore



Data di revisione 23.11.2017

Versione 4.0

Data di stampa 26.02.2019

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

**xilene:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 3.523 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 1.700 mg/kg

**Alcool metilico:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

**dilaurato di dibutilstagnio:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.071 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Componenti:**

xilene :

Tossicità per i pesci : 3,3 mg/l, 96 h, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)

dilaurato di dibutilstagnio :

Tossicità per i pesci : CL50: 3,1 mg/l, 96 h, Pesce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Tossicità per le alghe : CE50: 1 - 10 mg/l, 72 h, *Selenastrum capricornutum* (alga verde)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari

: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o



minimizzata qualora possibile.

I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.

L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionali locali pert

Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Catalogo Europeo dei rifiuti : 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Contenitori contaminati : 15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### ADR

<b>14.1 Numero ONU</b>	: 1866
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	: RESINA IN SOLUZIONE
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	: 3
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	: II
Codice di classificazione	: F1
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	: no

##### IATA

<b>14.1 Numero ONU</b>	: 1866
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	: Resin solution
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	: 3
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	: II
Etichette	: 3
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	: no

##### IMDG

<b>14.1 Numero ONU</b>	: 1866
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	: RESIN SOLUTION
<b>14.3 Classe</b>	: 3
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	: II

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Sika® MultiPrimer Marine**



Data di revisione 23.11.2017

Versione 4.0

Data di stampa 26.02.2019

Etichette : 3  
EMS no Numero 1 : F-E  
EMS no Numero 2 : S-E  
**14.5 Inquinante marino** : no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Divieto/Restrizione**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Nessuno dei componenti è elencato ( $\Rightarrow 0.1\%$ ).

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH Information: Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:  
- preregistrate o registrate dai nostri fornitori a monte, e/o  
- preregistrate o registrate da noi, e/o  
- escluse dal regolamento, e/o  
- esentate dalla registrazione.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5.000 t	50.000 t
VOC-CH (VOCV)	: 66,34 %		
VOC-EU (solvente)	: 66,61 %		

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)



Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inhalato.
H332	Nocivo se inhalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi se inhalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inhalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
Muta.	Mutagenicità delle cellule germinali
Repr.	Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Sika® MultiPrimer Marine**



Data di revisione 23.11.2017

Versione 4.0

Data di stampa 26.02.2019

STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

**Classificazione della miscela:**

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

**Procedura di classificazione:**

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni contenute in questa Scheda di Sicurezza corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Prima dell'utilizzo consultare la Scheda Tecnica.

||| Variazione rispetto alla versione precedente !