

Pol. Ind. Valldoriolf C/Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



# SCHEDA DI SICUREZZA

#### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

NOME DEL PRODOTTO GUARNIZIONI POLIURETANO BOSSFILL GRIGIO, 300 ml

**CODE** 080027 (Bianco)

080028 (Grigio) 080029 (Nero)

**DISTRIBUTORE** BOSSAUTO INNOVA, S.A.

INDIRIZZO C/ Thomas Edison 16, apartado de correos 95

POSIZIONE 08430 La Roca del Vallés (Barcelona)

**TEL** 902 100 667 **FAX** 902 363 047

**E-MAIL** <u>info@bossauto.com</u> **WEB** <u>www.bossauto.com</u>

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H226: H225: Liquido e vapori facilmente

infiammabili.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea. Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare. Tossicità per la riproduzione, H361d: Sospettato di nuocere al feto.

Categoria 2

Tossicità specifica per organi bersaglio H336: Può provocare sonnolenza o

- esposizione singola, Categoria 3, vertigini.

Sistema nervoso centrale

Tossicità specifica per organi H373: Può provocare danni agli organi in

bersaglio- caso di esposizione prolungata o

esposizione ripetuta, Categoria 2 ripetuta.

# **Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Facilmente infiammabile R11: Facilmente infiammabile.

Nocivo R48/20: Nocivo: pericolo di gravi danni

per la salute in caso di esposizione

prolungata per inalazione.

Tossico per la riproduzione, categoria 3 R63: Possibile rischio di danni ai

bambini non ancora nati.

Irritante R36/38: Irritante per gli occhi e la

pelle.

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.



Pol. Ind. Valldoriolf C/Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



# 2.2 Elementi dell'etichetta Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

# Pittogrammi di pericolo







Avvertenza: Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

# Consigli di prudenza

#### Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

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.

P260 Non respirare i vapori.

P260 Non respirare gli aerosol.

#### Reazione:

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

#### **Immagazzinamento:**

P403 Conservare in luogo ben ventilato.

#### **Eliminazione:**

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta: stirene

# 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.

2-17



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



# 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Miscele

Natura chimica Pitture

liquido viscoso

# Componenti pericolosi

Identificazione	Nome chimico/classificazione		
CAS: 108-88-3	Toluene		
CE: 203-625-9 INDICE: 01-	F; R11	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Repr.	>= 10 -
2119471310-51	Repr.Cat.3; R63 Xn;	2; H361, STOT SE 3; H336, STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	< 15
2115471510 51	R48/20-R65	Asp. 10x. 1, 11304	
	Xi; R38 R67		
CAS: 141-78-6	acetato di etile		>= 3 - <
CE: 205-500-4 INDICE: 01- 2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10
CAS: 1330-20-7	xilene (miscela	a di isomeri)	
CE: 215-535-7 INDICE: 01- 2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373, Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
CAS: 7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)		>= 1 - <
CE: 231-072-3			10
INDICE: 01-		H261	10
2119529243-45 CAS: 64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera		
CE: 265-199-0	Xn; R65 Xi;	Flam. Lig. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT	>= 1 - <
INDICE: 01-	R37 N;	SE 3; H335, STOT SE 3; H336, Aquatic	2,5
2119455851-35	R51/53 R10	Chronic 2; H411	,
	R66 R67		
CAS: 108-10-1	metilisobutilchetone		>= 1 - <
CE: 203-550-1	F; R11 Xn; Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 4; H332, Eye		3
INDICE: 01-	R20 Xi;	Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335	
2119473980-30	R36/37 R66		

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

# Informazione generale

Allontanare dall'area di pericolo.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.



Pol. Ind. Valldoriolf C/Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



#### A. Se inalato

Portare all'aria aperta.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

#### B. In caso di contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Lavare con sapone e molta acqua.

#### C. In caso di contatto con gli occhi

Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

Rimuovere le lenti a contatto.

Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

### D. Se ingerito

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

NON indurre il vomito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Chiamare un medico.

# 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### **Sintomi**

# L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:

Mal di testa

Vertigini

Fatica

Debolezza

Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:

Arrossamento

L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:

Dolore addominale

Nausea

Vomito

Diarrea

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

**Trattamento** Nessuna informazione disponibile.

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Polvere chimica

Strato di anidride carbonica

Schiuma che forma un film acquoso (AFFF).

Sabbia



Pol. Ind. Valldoriolf C/Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



# Mezzi di estinzione non idonei Acqua

#### 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

protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Equipaggiamento speciale di** In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni

Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

individuali

**Precauzioni** Usare i dispositivi di protezione individuali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

> Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori

addensare in zone poco elevate.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni

Non scaricare il prodotto nelle fogne.

ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo

può essere fatto senza pericolo.

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

Metodi di pulizia Contenere

raccoaliere 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).

Non lavare con acqua.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sui contatti in caso di emergenza, vedere la sezione 1. Per informazioni su una manipolazione sicura, vedere la sezione 7. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8. Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Avvertenze** Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).

**per un** Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

impiego Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.sicuro Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.

Indicazioni Evitare la formazione di aerosol. Conservare lontano da fiamme

**contro incendi** e scintille - Non fumare. Prendere misure preventive per

**ed esplosioni** evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Misure di Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e

igiene 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 contenitori

**Iel magazzino** Proibito fumare. Immagazzinare in luogo fresco.

Tenere in luogo ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere

conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

**Durata di stoccaggio** 12 Meses

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

**Usi** Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni **particolari** particolari diverse da quelle già menzionate.

# 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

# 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

•	csposizione professionale					
	Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base	
	toluene	108-88- 3	TWA	50 ppm 192 mg/m3		
	Ulteriori	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la				



BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



informazioni	pelle, Indicativo				
toluene	108-88- 3	STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC	
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
toluene	108-88-	TWA	50 ppm 192 mg/m3	IT OEL	
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significa tivo attraverso la pelle.				
xilene (miscela di isomeri)	1330- 20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	IT OEL	
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indic possibilità di assorbimento significa tivo attraverso la pelle.				
xilene (miscela di isomeri)	1330- 20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m3	IT OEL	
Ulteriori La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposi informazioni possibilità di assorbimento significa tivo attraverso la					
xilene (miscela di isomeri)	1330- 20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC	
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
xilene (miscela di isomeri)	1330- 20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC	
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
metilisobutilc hetone	108-10- 1	TWA	20 ppm 83 mg/m3	2000/39/EC	
Ulteriori informazioni	Indicativo				
metilisobutilc hetone	108-10- 1	STEL	50 ppm 208 mg/m3	2000/39/EC	
Ulteriori informazioni e	Indicativo				
metilisobutilc hetone	108-10- 1	TWA	20 ppm 83 mg/m3	IT OEL	
metilisobutilc hetone	108-10-	STEL	50 ppm 208 mg/m3	IT OEL	



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



# Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

toluene Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 147 mg/m3

acetato di etile Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 734 mg/m3

Xilene Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 77 mg/m3

alluminio in Uso finale: Lavoratori

polvere Via di esposizione: Inalazione

(stabilizzata) Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 83 mg/m3 Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine

Valore: 83 mg/m3

nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

nafta con basso Uso finale: Lavoratori

punto di Via di esposizione: Inalazione

**ebollizione - non** Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

specificata Valore: 608 mg/m3

# 8.2 Controlli dell'esposizione

# **Protezione individuale**

**Protezione degli occhi** Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani Guanti resistenti ai solventi I guanti di protezione

selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne

direttiva UE 89/686/CEE e gii standard EN 3/4 che ne derivano. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di

toglierli.

Protezione della pelle e del i

lel indumenti impermeabili

**corpo** Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze

pericolose al posto di lavoro.

**Protezione respiratoria** In caso di formazione di vapori, usare un respiratore

con un filtro approvato.



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Limite inferiore di esplosività

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

Aspetto liquido Colore grigio

Odore Caratteristico/a pH Non applicabile Punto/intervallo di fusione Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione 77,1 °C (7,6 hPa)

Punto di infiammabilità 4 °C

Metodo: ISO 1523, vaso chiuso

Setaflash 8,3 %(v)

Limite superiore di esplosività 8,3 %(v ( 25 °C)

1,4 %(v) ( 25 °C)

Tensione di vapore 175 hPa (50 °C)
Densità 1,15 g/cm3 (20 °C)
Metodo: ISO 2811-

La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità Non miscibile

Temperatura di autoaccensione 441 °C

Viscosità 1.400.000 mPa.s (20 °C) Viscosità, dinamica Metodo: ISO 2555 Viscosità, cinematica > 20,5 mm2/s (40 °C)

#### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. 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: Agenti riducenti

Agenti ossidanti Acidi e basi

# 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Prodotto:

**Tossicità acuta per inalazione** Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo

**Tossicità acuta per via cutanea** Stima della tossicità acuta : > 2.000

mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Componenti: toluene:

Tossicità acuta per inalazione

CL50 (Ratto): 28,1 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 403 per il Test

dell'OECD

acetato di etile:

Tossicità acuta per via orale LD50 Orale (Ratto): 5.620 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test

dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione CL50 (Ratto): 44 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 403 per il Test

dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Su coniglio): 18.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test

dell'OECD

xilene (miscela di isomeri):

**Tossicità acuta per via orale** LD50 Orale (Ratto): 4.300 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test

dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione CL50 (Ratto): 22,08 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 403 per il Test

dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea Stima della tossicità acuta : 1.100

mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale

della tossicità acuta



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Tossicità acuta per via orale LD50 Orale (Ratto): 3.592 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test

dell'OECD

**Tossicità acuta per inalazione** CL50 (Ratto): > 20 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Su coniglio): 3.160 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test

dell'OECD

metilisobutilchetone:

**Tossicità acuta per via orale** LD50 Orale (Ratto): 2.080 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test

dell'OECD

**Tossicità acuta per inalazione** CL50 (Ratto): 8,2 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 403 per il Test

dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Su coniglio): 20.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test

dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:** 

Risultato: Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:** 

Osservazioni: Grave irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:** 

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

**Prodotto:** 

Mutagenicità delle cellule Basandosi sui dati disponibili non è germinali-Valutazione possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Cancerogenicità Prodotto:

Cancerogenicità - Basandosi sui dati disponibili non è possibile

**Valutazione** rispettare i criteri di classificazione.



Pol. Ind. Valldoriolf C/Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



#### Tossicità riproduttiva Prodotto:

**Tossicità riproduttiva - Valutazione** Sospettato di nuocere al feto.

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

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

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità per aspirazione

#### **Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Ulteriori informazioni Prodotto:

Osservazioni: I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito., Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici., I solventi possono sgrassare la pelle.

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

Componenti:

Stirene:

Tossicità per i pesci CL50 (Pesce): 9 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test

dell'OECE

Tossicità per la daphnia e per CE50 (I

r CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 4,7 mg/l

altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202 **Tossicità per le alghe** CE50 (Algae): 1,4 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

xilene (miscela di isomeri):

Tossicità per i pesci CL50 (Pesce): 14 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test

dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 16 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202



Pol. Ind. Valldoriolf C/Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



# nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Tossicità per i pesci CL50 (Pesce): 9,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test

dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 3,2 mg/l

altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe CE50 (Algae): 2,9 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201

#### metilisobutilchetone:

Tossicità per i pesci CL50 (Pesce): 505 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test

dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 170 mg/l

altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202 CE50 (Algae): 400 mg/l

**Tossicità per le alghe** CE50 (Algae): 400 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

# 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** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. **supplementari** 



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



#### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto** Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto

chimico o il contenitore usato.

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società

di smaltimento rifiuti autorizzata.

**Contenitori** Svuotare i contenuti residui.

**contaminati** Smaltire come prodotto inutilizzato.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1 Numero ONU

ADR UN 1263 IMDG UN 1263 IATA UN 1263

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR PITTURE IMDG PAINT IATA Paint

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** 3 **IMDG** 3 **IATA** 3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	Transport in accordance with the
	exemption of 2.2.3.1.4.

Gruppo d'imballaggio III
Codice di classificazione F1
N. di identificazione del pericolo 33

Etichette 3

# IMDG Transport in accordance with the

exemption of 2.3.2.2.

Gruppo d'imballaggio III Etichette 3

EmS Codice F-E, S-E

**IATA** 366

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da



Pol. Ind. Valldoriolf C/Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



carico) Istruzioni di imballaggio (LQ) Gruppo d'imballaggio Etichette

III Flammable Liquids

Y344

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR** 

Pericoloso per l'ambiente No

**IMDG** 

Inquinante marino No

# 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

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

> p7b Facilmente Quantità 1 Ouantità 2 infiammabile 5.000 t 50.000 t < 250 g/lComposti organici volatili

> > lavoro.) e s.m.i.

Direttiva 2004/42/CE Altre legislazione

Stucchi/mastici (250 g/l)

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le

direttive CEE o le normative nazionali.

D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.

D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.

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

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)

# 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Testo completo delle Frasi-R

Acute Tox. Tossicità acuta

Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. Pericolo in caso di aspirazione

Eye Irrit. Irritazione oculare
Flam. Liq. Liquidi infiammabili
Flam. Sol. Solidi infiammabili
R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R15 A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.

R20 Nocivo per inalazione.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R38 Irritante per la pelle.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata

per inalazione.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

negativi per l'ambiente acquatico.

R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Repr. Tossicità per la riproduzione

Skin Irrit. Irritazione cutanea

STOT RE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H228 Solido infiammabile.
- H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto se inalato.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori informazioni

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



Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336 info@bossauto.com / www.bossauto.com



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.

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislativerelativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.