

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024


Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **FO911**
- **Articolo numero:** 6666XX
- **UFI:** YSK6-90Y4-W00S-GGWC
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente impermeabilizzante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbstrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
- **Informazioni fornite da:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)
Istituto Superiore di Sanità (ISS)
+390649906140

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 - **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
 - **Pittogrammi di pericolo**
- 

GHS05
- **Avvertenza Pericolo**
 - **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)
 - **Indicazioni di pericolo**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 - **Consigli di prudenza**
- | | |
|----------------|--|
| P280 | Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per 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. |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P332+P313 | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butossietanolo Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l	10-25%
Numeri CE: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
CAS: 14858-73-2 EINECS: 238-925-9 Reg.nr.: 01-2119980070-45	Bis (2-ethylhexyl) carbonate Consiste in: 104-76-7 2-etilesan-1-olo (<1,5%) Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Phenol, ethoxylated Acute Tox. 4, H302	≤2,5%

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi cationici	≥5 - <15%
agenti conservanti (POTASSIUM SORBATE)	

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Chiedere immediatamente un consiglio medico.
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 10
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT
(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

111-76-2 2-butossietanolo

TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m³, 20 ppm
A3, IBE

VL Valore a breve termine: 246 mg/m³, 50 ppm
 Valore a lungo termine: 98 mg/m³, 20 ppm
Cute

· DNEL

111-76-2 2-butossietanolo

Orale	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	26,7 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	6,3 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	Acuto - effetti sistemici, lavoratore	89 mg/kg (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	125 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	89 mg/kg (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	75 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	Acuto - effetti locali, lavoratore	246 mg/m ³ (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, lavoratore	1.091 mg/m ³ (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	98 mg/m ³ (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	426 mg/m ³ (popolazione generale)
	Acuti - effetti locali, popolazione generale	147 mg/m ³ (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	59 mg/m ³ (popolazione generale)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	1,25 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	112,5 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	56,25 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	8,72 mg/m ³ (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	2,17 mg/m ³ (popolazione generale)

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	6,88 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	45.833 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	27.500 mg/kg bw/day (popolazione generale)

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	80 mg/m ³ (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	23,87 mg/m ³ (popolazione generale)

· **PNEC****111-76-2 2-butossietanolo**

PNEC aqua - acqua dolce	8,8 mg/l (acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,88 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	9,1 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	34,6 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	3,46 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	2,33 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	463 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)	
PNEC aqua - acqua dolce	0,017 mg/l (acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,002 mg/l (acqua marina)
PNEC sedimenti - acqua dolce	1,7 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	0,17 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	0,331 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	10 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

· **Protezione respiratoria** Non necessario.· **Protezione delle mani** Guanti protettivi· **Materiale dei guanti**

Gomma butile

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,3$ mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Blu

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 5)

· Odore:	Tipico
· Soglia olfattiva:	Non sono disponibili altre informazioni.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non sono disponibili altre informazioni.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C (7732-18-5 acqua)
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	1,1 Vol %
· Superiore:	10,6 Vol %
· Punto di infiammabilità:	67 °C (ISO 13736)
· Temperatura di autoaccensione:	Non sono disponibili altre informazioni.
· Temperatura di decomposizione:	Non sono disponibili altre informazioni.
· ph a 20 °C	3,8-4,8 (DIN 19268)
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
· Dinamica:	Non sono disponibili altre informazioni.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non si applica alle miscele.
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Tensione di vapore a 50 °C:	5,3 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,988-0,998 g/cm ³ (DIN 51757)
· Densità relativa	Non sono disponibili altre informazioni.
· Densità di vapore:	Non sono disponibili altre informazioni.
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· VOC (CE)	11,90 %
· Formula bruta	
· Proprietà ossidanti:	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non sono disponibili altre informazioni.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile

(continua a pagina 7)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911· **Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Oxidationsmittel
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****111-76-2 2-butossietanolo**

Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.414 mg/kg (pd) 1.000-2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rat) >1.000-2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
	NOAEL	>500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>2.000 mg/kg ()
	NOAEL	275-1.000 mg/kg (rat) (analogy)
Cutaneo	ATE	>2.000 mg/kg ()
	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

Orale	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 7)

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

111-76-2 2-butossietanolo

LC50/96 h	1.474 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
-----------	--

EC50	>700 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) 16h
------	--

EC50/48 h	1.550 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
-----------	--

EC50/72 h	911-1.840 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
-----------	---

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

NOEC 21 d	1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (analogy)
-----------	---

NOEC 72 h	0,39 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
-----------	---

NOEC 35 d	0,686 mg/l (<i>Pimephlas promelas</i>) (analogy)
-----------	--

LC50/96 h	>10 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>)
-----------	-------------------------------------

EC50	100 mg/l (bel) 6 d
------	-----------------------

EC50/48 h	>8,6 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
-----------	------------------------------------

EC50/72 h	1,2 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
-----------	--

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

NOEC 28 d	>100 mg/l (bel) (OECD 301F)
-----------	-----------------------------

NOEC 72 h	>0,0214 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
-----------	---

LC50/96 h	>0,0234 mg/l (<i>Danio rerio</i>)
-----------	-------------------------------------

EC50/48 h	>0,0197 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
-----------	---------------------------------------

EC50/72 h	>0,0214 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
-----------	---

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

LC50/96 h	>100 mg/l (bra) (OECD 203)
-----------	----------------------------

EC50/48 h	>128 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
-----------	---

· 12.2 Persistenza e degradabilità

111-76-2 2-butossietanolo

OECD 301 E	95 % ()
------------	----------

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 8)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

OECD 301 F >60 % ()
28 d

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

OECD 301 F >67 % ()

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

OECD 301 F 79 % ()

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

IT

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	10-25

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Department R&D

· **Interlocutore:** Department R&D

· **Data della versione precedente:** 07.12.2022

(continua a pagina 11)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.11.2024

Denominazione commerciale: FO911

(Segue da pagina 10)

· **Numero di versione della versione precedente: 5**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti**

(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.

Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).

Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)

Schede di sicurezza degli ingredienti

Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**