Scheda di sicurezza
ACRIFIX

Scheda di sicurezza del 03/12/2019 revisione 2.0 del 02/01/2020

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830/UE

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ACRIFIX

Codice commerciale: A005.N00000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Prodotto verniciante

C - Usi del consumatore

PW - Usi professionali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ESTALIA Performance Coatings Spa - Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo (BS) - Italy

Tel. +39 030213555 - Fax +39 0302731664 - www.estaliacoatings.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

serviziosds@estalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. 02-66101029
Centro Antiveleni - Bergamo - A.O. Papa Giovanni XXIII - Tel. 800-883300
Centro Antiveleni - Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Tel. 0382-24444
Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06-3054343
Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "Umberto I" - Tel. 06-49978000
Centro Antiveleni pediatrico - Roma - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Tel. 06-68593726
Centro Antiveleni - Napoli - A.O. di Rilievo Nazionale "A.Cardarelli" - Tel. 081-7472870
Centro Antiveleni - Firenze - A.O. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. 055-7947819
Centro Antiveleni - Foggia - A.O. Universitaria - Tel. 0881-732326

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

2.3. Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
Altri pericoli:
Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze
N.A.
3.2. Miscele
Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:
>= 1% - < 2.5% 2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletere
REACH No.: 01-2119475104-44-XXXX, Numero Index: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC: 203-961-6
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

117 ppm 2-metil-2H-isotiazol-3-one
CAS: 2682-20-4, EC: 220-239-6
Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1,1A,1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

117 ppm 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
REACH No.: 01-2120761540-60-XXXX, Numero Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

13 ppm Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Numero Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9
Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1,1A,1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. M=100.
Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. M=10.
Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.
Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.
Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.

Altre informazioni
N.A.

Il testo integrale delle frasi H è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
In caso di contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

In caso di contatto con gli occhi:
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
In caso di ingestione:
Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
In caso di inalazione:
Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessuno
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento:
Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
Acqua.
Biossido di carbonio (CO_2).
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno in particolare.
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie:	Requisiti di soglia inferiore (tonnellate)	Requisiti di soglia superiore (tonnellate)
Nessuna		

7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo
2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletere - CAS: 112-34-5
UE - TWA(8h): 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm
MAK - TWA(8h): 67.5 mg/m3, 15 ppm - STEL(15min): 101.2 mg/m3, 15 ppm - Note: AT - AUSTRIA
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
MAK - TWA(8h): 67 mg/m3, 10 ppm - STEL(15min): 100.5 mg/m3, 15 ppm - Note: DE - GERMANIA

Valori limite di esposizione DNEL
2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletere - CAS: 112-34-5
Consumatore: 5 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 67.5 mg/m3 - Lavoratore professionale: 67.5 mg/m3 - Consumatore: 40.5 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 101.2 mg/m3 - Lavoratore professionale: 101.2 mg/m3 - Consumatore: 60.7 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
Lavoratore industriale: 83 mg/kg p.c./giorno - Lavoratore professionale: 83 mg/kg p.c./giorno - Consumatore: 50 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC
2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletere - CAS: 112-34-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.1 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.11 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 4.4 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.44 mg/kg
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 200 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Occhiali con protezione laterale.
Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.
Protezione della pelle:
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.
Protezione delle mani:
Utilizzare guanti protettivi chimico resistenti (per sostanze chimiche e micro-organismi) conformi alla Norma EN 374, che garantiscano una protezione totale.
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.
Non esiste nessun materiale o combinazione di materiali dei guanti che garantisca una resistenza illimitata a qualsiasi singola sostanza chimica o combinazione di sostanze chimiche.
Attenersi alle istruzioni e informazioni fornite dal produttore dei guanti in merito all'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione.
I guanti devono essere sostituiti regolarmente e ogni volta che vi siano segni di danneggiamento del materiale di cui sono costituiti.
Assicurarsi sempre che i guanti siano esenti da difetti e che vengano conservati e utilizzati in modo corretto.
Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici/chimici e dalla cattiva manutenzione.
Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della cute, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta. Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.
Quando è previsto un contatto frequente o prolungato si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 6 (tempo di permeazione maggiore di 480 minuti secondo EN3740-3).
Nel caso di contatto occasionale si consiglia l'uso di guanti protettivi di classe 2 (tempo di permeazione maggiore di 30 minuti secondo EN 3740-3).
L'utilizzatore è tenuto a valutare quale sia la tipologia di guanti più adatta in base alle proprie condizioni di utilizzo e alla corrispondente combinazione dei rischi.
N.B.: la scelta dei guanti deve tenere conto anche delle altre specifiche lavorazioni fatte sul luogo di lavoro, ad esempio la presenza di altre sostanze chimiche, rischi fisici e possibili reazioni allergiche al materiale usato per la produzione del guanto, pertanto consultare il fornitore di fiducia.
Non richiesto per l’uso normale.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo delle vie respiratorie.
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.
Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. norma EN 14387).
Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa occorre prevedere filtri di tipo combinato (DIN EN 141).
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione dei lavoratori ai valori di soglia presi in considerazione.
Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell’esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione, dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.
I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido,bianco	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	8.2	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100℃	--	--
Punto di infiammabilità:	> 93 ℃	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d¿infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	1.050 g/cm3 - 20℃	ISO 2811	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	35-40" FC 2	ASTM D 1200	--
Viscosità cinematica:	--	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà ossidanti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	**Valore**	**Metodo:**	**Note**
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
ACRIFIX
a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ¿ esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ¿ esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletere - CAS: 112-34-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2410 mg/kg

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2764 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 29 mg/l - Durata: 2h - Fonte: (IRT)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1020 mg/kg
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 66 mg/kg - Fonte: OECD 401
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 141 mg/kg - Fonte: OECD 402
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Positivo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
ACRIFIX
Non classificato per i pericoli per l'ambiente
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletere - CAS: 112-34-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1300 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2850 mg/l - Durata h: 24
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 100 mg/l - Durata h: 96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.7 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.37 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.9 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.4 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.048 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.1 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.22 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.0012 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.004 mg/l - Note: 21 d
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.098 mg/l - Note: 28 d
12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletere - CAS: 112-34-5
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - %: 92
12.3. Potenziale di bioaccumulo
2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletere - CAS: 112-34-5
Test: Kow - Coeffieciente di partizione 1 - Note: n-ottanolo/acqua
12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 28
Restrizione 55
Restrizione 72

Composti Organici Volatili - COV = 2.01 %
Composti Organici Volatili - COV = 21.04 g/l
Sostanze CMR volatili = 0.00 %
Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %
Carbonio organico - C = 0.01

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:
Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l¿ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l¿ambiente acquatico, Categoria 2

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.
Principali fonti bibliografiche:
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
N.A.:	Non determinato / non disponibile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

ESTALIA Performance Coatings Spa
Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia
Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664
www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com