

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

Scheda di sicurezza del 11/5/2020, revisione 1



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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: BRIOMAR FLATTING

Codice commerciale: 402.401 Lucido / 419.419 Satinato

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

Vernice per legno a solvente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALIANCOLOR SRL

via F.lli Philips17

70132(Z.I.)BARI -ITALIA

tel+390808647640

ITALIANCOLOR SRL

tel+390808647640 ore ufficio

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@italiancolor.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

ITALIANCOLOR SRL

tel+390808647640 ore ufficio

Centro Antiveleni di Pavia tel.0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Milano tel.02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Bergamo tel. 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze tel. 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma tel. 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma tel. 064997800 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Roma tel.0668593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù " D.E.A.- Roma)

Centro Antiveleni d Napoli tel. 0817472870(CAV (Aa. Ospedaliera "A.Cardarelli "-Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osped. Univ. Foggia-Foggia)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare nebbia d'acqua, schiuma, chimici secchi, o anidride carbonica CO₂ per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Contiene:

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%)

Idroc.C10-C13,n-alcali,isoalcali,ciclici,<2%aromatici

Acetato di n-butile

Bis(2-Etilesanoato) di cobalto: Può provocare una reazione allergica.

2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

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:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 30% - < 40%	Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolac ani-ciclici,aromatici(2-2 5%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.9/1 STOT RE 1 H372  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

			 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	Idroc.C10-C13,n-alkali, isoalkali,ciclici,<2%aromatici	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194632 58-39	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	Acetato di n-butile	Numero 607-205-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-21194854 93-29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.5% - < 1%	Calcio bis (2etilesanoato)	CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0 REACH No.: 01-21199782 97-19	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	acido 2-etilesanoico, sale dizirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21	 3.7/2 Repr. 2 H361
>= 0.25% - < 0.5%	Bis(2-Etilesanoato) di cobalto	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246 78-29	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  3.7/2 Repr. 2 H361  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima	Numero 616-014-00-0 Index: CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 REACH No.: 01-21195394 77-28	 3.6/2 Carc. 2 H351  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
< 0.1%	Propinato di Zirconio	CAS: 84057-80-7 EC: 281-897-8 REACH No.: 01-21199783 05-30	 3.8/3 STOT SE 3 H335
< 0.1%	acido 2-etilesanoico	Numero 607-230-00-6 Index: CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23	 3.7/2 Repr. 2 H361d

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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

In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione si possono verificare i seguenti sintomi:

Vertigine

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

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.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

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.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

xilene - CAS: 1330-20-7

TLV TWA - 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4

TLV STEL - 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4

VLE 8h - 221 mg/m³ - 50 ppm

VLE short - 442 mg/m³ - 100 ppm

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Note: (IFV) - Teratogenic eff

Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - CAS: 64742-82-1

Lavoratore professionale: 44 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 330 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine (ripetuta)

Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine
(ripetuta)

Consumatore: 71 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine
(ripetuta)

Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine
(ripetuta)

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 77.3 mg/m³ - Lavoratore professionale: 77 mg/m³ -

Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Lavoratore professionale: 180 mg/kg -

Consumatore: 108 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici - Note: bw/day

Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici - Note: bw/day

Acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Lavoratore professionale: 960 mg/m³ - Consumatore: 859.7 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Effetti locali acuti

Lavoratore professionale: 480 mg/m³ - Consumatore: 102.34 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Locali Cronici

Lavoratore professionale: 480 mg/m³ - Consumatore: 102.34 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Effetti sistemici cronici

Lavoratore professionale: 960 mg/m³ - Consumatore: 859.7 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Effetti sistemici acuti

Bis(2-Etilesanoato) di cobalto - CAS: 136-52-7

Lavoratore industriale: 235.1 µg/kg - Lavoratore professionale: 235.1 µg/m³ -

Consumatore: 37 µg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti locali

Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Propinato di Zirconio - CAS: 84057-80-7

Lavoratore professionale: 5 mg/m³ - Frequenza: Lungo termine (ripetuta) - Note: WEL

Lavoratore professionale: 10 mg/m³ - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note:
WEL

Valori limite di esposizione PNEC

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

Bersaglio: Sedimento - Valore: 12.46 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 2.31 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg
Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg
Acetato di n-butile - CAS: 123-86-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 35.6 mg/l
Bersaglio: Compartimento terrestre - Valore: 0.0903 mg/kg
Bersaglio: Atmosfera - Valore: 0.36 mg/l
Bis(2-Etilsanoato) di cobalto - CAS: 136-52-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.51 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg/L
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 9.5 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 9.5 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 10.9 mg Co/kg dw
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 0.37 mg Co/kg dw

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

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:	viscoso, giallo chiaro	--	--
Odore:	caratteristico solvente	--	--

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	ASTM D56	--
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:	>1	ASTM D4052	--
Densità relativa:	1.000 Kg/l	ASTM D1895	--
Idrosolubilità:	insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	4500 m Pas	ASTM D 2196	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg - Fonte: OCSE 402

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 20 mg/l - Durata: 4h

Idroc.C10-C13,n-alcali,isoalcali,ciclici,<2%aromatici

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4951 mg/l - Durata: 4h

Acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 21.1 mg/l - Durata: 4h

2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3000 mg/kg - Note: Tossicità acuta

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.8 mg/l - Durata: 4h

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EL 50 - Specie: Dafnie = 10-22 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: NOELR - Specie: Alghe = 1 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EL 50 - Specie: Alghe = 4.6-10 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504
Endpoint: LOEC - Specie: Dafnie = 0.203 mg/l - Durata h: 504
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 10-30 mg/l - Durata h: 96

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe < 5 mg/l - Durata h: 72

Idroc.C10-C13,n-alcali,isoalcali,ciclici,<2%aromatici

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 4872
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 44 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 18 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 647.7 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 200 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: IC50

- Specie: Dafnie 356 mg/l - Durata h: 40

2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 48 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 750 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: IC50
- Specie: Alghe = 100 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile

Acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: BOD/ThBOD - Durata: 5 d - %: 80

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcane,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 29

Acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Test: Kow - Coefficiente di partizione 2.3

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 15.3

12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcane,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Koc 2.72

Acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Test: Koc 3 - Note: <

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Contenitori in metallo: Classificabile con il codice 150104. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni. Se i recipienti contengono residui di pittura non essiccata possono essere classificati con il codice 080112

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: PITTURE

IATA-Shipping Name: PITTURE

IMDG-Shipping Name: PITTURE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

- ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30
- IATA-Class: 3
- IATA-Label: 3
- IMDG-Class: 3
- 14.4. Gruppo di imballaggio
- ADR-Packing Group: III
- IATA-Packing group: III
- IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- ADR-Inquinante ambientale: Si
- IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- Most important toxic component: Idrocarburi
,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%)
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- Ferroviario (RID): 3.III
- ADR-Subsidiary risks: -
- ADR-S.P.: 163 367 650
- ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)
- IATA-Passenger Aircraft: 355
- IATA-Subsidiary risks: -
- IATA-Cargo Aircraft: 366
- IATA-S.P.: A3 A72 A192
- IATA-ERG: 3L
- IMDG-EMS: F-E , S-E
- IMDG-Subsidiary risks: -
- IMDG-Stowage and handling: Category A
- IMDG-Segregation: -
- 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)

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

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:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

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

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto a contatto con la pelle e per ingestione.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
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
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, Categoria 2
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
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

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

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
 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.

Scheda di sicurezza BRIOMAR FLATTING

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.
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).