



Scheda di dati di sicurezza in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato II Revisione 2 del 8/10/2020.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: X-RIM

Codice commerciale: MTXCH02031413

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

Uso raccomandato:

Lavacerchioni

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di

sicurezza

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

motyx@maurelli.it

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029 (H24)

Centro Antiveleni - Osp. Maggiore - Unità operativa di Tossicologia - Bologna - Tel. 051/382984235

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

Centro Antiveleno - Università di Torino - Tel. 011/637637

Centro Antiveleni - Ospedale

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Centro Antiveleni - Unità degli Studi di Messina (c/o Facoltà di Farmacia) - Tel. 090/6764059

Centro Antiveleni - Centro di Rianimazione e Terapia Intensiva, Osp. Generale Regionale

Centro Antiveleni - Istituto per l'Infanzia - Trieste - Tel. 040/3785373

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4, H302 Nocivo se ingerito.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.



H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

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

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

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

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

TIOGLICOLATO SODIO SOLUZIONE 46%

2-butossietanolo

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

Nessuna

Contenuto del prodotto:

Tensioattivi anionici, Tensioattivi anfoteri < 5 %

Contiene anche:

Conservanti:

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%	TIOGLICOLATO SODIO SOLUZIONE 46%	CAS: 367-51-1 EC: 206-696-4 REACH No.: 01-21199685 64-24	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 1% - < 3%	Alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
>= 1% - < 3%	2-butossietanolo	Numero Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36	Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato. Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle. Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Maurelli Distribuzione S.p.A. - Sede legale: Via Melisurgo 4, 80133 Napoli (NA)

Sede amministrativa: Via San Salvatore 2, 80026 Casoria (NA) - Sede operativa: Via Cerasa SNC, 81050 Pastorano (CE)

P.IVA 07333560634 - Tel.: +39 0823.1508793 - E-mail: motyx@maurelli.it - Sito internet: www.motyx.it



>= 1% - < 3%	3-Metossi-3-metilbutan-1-olo	CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 REACH No.: 01-21199763 33-33	Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 1% - < 3%	1-Propanammino, 3-ammino-N-(carbossi metil)-N,N-dimetil-, C8-18 e C18 insaturi acil derivati, idrossidi, sale sodico	CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH No.: 01-21194894 10-39	Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nota : si rimanda al punto 16 per i testi completi delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo.

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.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non dare nulla da mangiare o da bere.

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

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:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO2).

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.
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.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
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
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
2-butossietanolo - CAS: 111-76-2
OEL - TWA(8h): 96 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 m): 246 mg/m³, 50 ppm
UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr
Valori limite di esposizione DNEL
TIOGLICOLATO SODIO SOLUZIONE 46% - CAS: 367-51-1
Lavoratore professionale: 1.41 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana
Lavoratore professionale: 2.06 mg/kg - Consumatore: 0.9 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana
Alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici - CAS: 68891-38-3
Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici
Lavoratore professionale: 175 mg/m³ - Consumatore: 52 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



Lavoratore professionale: 2750 mg/kg - Consumatore: 1650 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Consumatore: 3.2 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 123 mg/m³ - Consumatore: 49 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 75 mg/kg/giorno - Consumatore: 38 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Esposizione: Inhalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

3-Metossi-3-metilbutan-1-olo - CAS: 56539-66-3

Lavoratore professionale: 5.9 mg/m³ - Consumatore: 1.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2 mg/kg/giorno - Consumatore: 1.2 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.5 mg/kg - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1-Propanammino, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 e C18 insaturi acil derivati, idrossidi, sale sodico - CAS: 147170-44-3

Consumatore: 7.5 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 44 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 12.5 mg/kg/giorno - Consumatore: 7.5 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

TIOGLICOLATO SODIO SOLUZIONE 46% - CAS: 367-51-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 38 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.8 µg/L

Alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici - CAS: 68891-38-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.24 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.917 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10000 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 7.5 mg/kg

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: via orale (avvelenamento secondario) - Valore: 20 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 3.13 mg/kg

1-Propanammino, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 e C18 insaturi acil derivati, idrossidi, sale sodico - CAS: 147170-44-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0135 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.1 mg/kg dw

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 3000 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.8 mg/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:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

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:	liquido incolore	Visivo	--
Odore:	acre	Olfatto	--
Soglia di odore:	N.A.	--	Informazione non rilevante
pH:	6,75	Elettrodo	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	Termometro -10/50°C Regolamento 440/2008 Allegato A.1	Non rientra nell'intervallo di temperature di utilizzo del prodotto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	Termometro ASTM 11C-86/IP 28C Regolamento 440/2008 Allegato A.2	il punto di infiammabilità del prodotto è superiore a 60°C
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	ASTM D92 C.O.C.	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	Velocità di evaporazione dei componenti non disponibile
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	Prodotto liquido
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	La miscela non è potenzialmente esplosiva. La miscela non è un liquido infiammabile volatile.
Pressione di vapore:	N.D.	Regolamento 440/2008 Allegato A.4	La pressione di vapore dei componenti volatili contenuti non è disponibile. La miscela non contiene componenti volatili (COV)
Densità dei vapori:	N.D.	--	La densità dei vapori del Lead Component non è disponibile.
Densità relativa (20°C):	1.068 g/cm³	Regolamento 440/2008 Allegato A.3	--
Idrosolubilità:	completa	Metodo interno	--
Solubilità in olio:	Non determinata	--	Informazione non rilevante.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A	Regolamento 440/2008	Il prodotto è una miscela (Vd. Sezione 12)

Maurelli Distribuzione S.p.A. - Sede legale: Via Melisurgo 4, 80133 Napoli (NA)

Sede amministrativa: Via San Salvatore 2, 80026 Casoria (NA) - Sede operativa: Via Cerasa SNC, 81050 Pastorano (CE)

P.IVA 07333560634 - Tel.: +39 0823.1508793 - E-mail: motyx@maurelli.it - Sito internet: www.motyx.it



		Allegato A.8	
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	Il prodotto non è termicamente instabile e non ha proprietà di autoaccensione
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	Il prodotto non è soggetto a decomposizione esotermica.
Viscosità:	N.A.	--	Il prodotto non contiene idrocarburi/sostanze con etichettatura H304
Proprietà esplosive:	N.A	--	Il prodotto non contiene sostanze con gruppi associati a proprietà esplosive.
Proprietà comburenti:	completa	--	Il prodotto non contiene sostanze che facciano prevedere una possibile reazione esotermica con combustibili.

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non determinata	--	Informazione non rilevante
Liposolubilità:	Non determinata	--	Informazione non rilevante
Conducibilità:	Non determinata	--	Informazione non rilevante
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non determinata	--	Informazione non rilevante

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:

X-RIM

a) tossicità acuta

Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H302

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

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

Scheda di dati di sicurezza LEGA PINK

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317
- 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:

TIOGLICOLATO SODIO SOLUZIONE 46% - CAS: 367-51-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 1000 mg/kg

Alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici - CAS: 68891-38-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale > 2500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione 5.71 mg/l - Durata: 4h

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia = 1746 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Cavia > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Cavia > 2 mg/l - Durata: 4h

3-Metossi-3-metilbutan-1-olo - CAS: 56539-66-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

1-Propanammino, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 e C18 insaturi acil derivati, idrossidi, sale sodico - CAS: 147170-44-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2335 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

N.A.

X-RIM

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TIOGLICOLATO SODIO SOLUZIONE 46% - CAS: 367-51-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 880 mg/l - Durata h: 48

Scheda di dati di sicurezza LEGA PINK

Alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici - CAS: 68891-38-3
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96
2-butossietanolo - CAS: 111-76-2
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96
b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 100 mg/l
3-Metossi-3-metilbutan-1-olo - CAS: 56539-66-3
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
1-Propanammino, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 e C18 insaturi acil derivati, idrossidi, sale sodico - CAS: 147170-44-3
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.1 mg/l - Durata h: 96
12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
N.A.
12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
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

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
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
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.

Il prodotto è trasportato in condizioni che soddisfano i criteri di esenzione per il trasporto ADR.

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)

Scheda di dati di sicurezza LEGA PINK

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. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 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:

Nessuna restrizione.

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). Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004 II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

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

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute nella miscela: eSDS Butilglicole, Alchil etero sulfato C12-14 sale sodico, Coccoammidopropil betaina

SEZIONE 16: altre informazioni

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
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
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Scheda di dati di sicurezza

LEGA PINK

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
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317	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.

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

Scheda di dati di sicurezza LEGA PINK

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).