



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

1 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

UFI: Y3C1-X8GU-A008-2QKP

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

Detergente per superfici dure

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

R&B Progress srl

Area P.I.P. - Località S. Maria a Vico

84095 Giffoni Valle Piana (SA)

Telefono: +39 089 9828000

email: info@rbprogress.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Bergamo - 800-883300 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1
Centro Antiveleni Firenze - 055-7947819 - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Largo G.A. Brambilla, 3
Centro Antiveleni Foggia - 800-183459 - Azienda Ospedaliera Universitaria - Viale L. Pinto, 1
Centro Antiveleni Milano - 02-66101029 - Ospedale Niguarda Cà Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3
Centro Antiveleni Napoli - 081-5453333 - Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Via A. Cardarelli, 9
Centro Antiveleni Pavia - 0382-24444 - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via S. Maugeri, 10
Centro Antiveleni Roma - 06-49978000 - Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico, 155
Centro Antiveleni Roma - 06-3054343 - Policlinico A. Gemelli - Largo A. Gemelli, 8
Centro Antiveleni Roma - 06-68593726 - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4
Centro Antiveleni Verona - 800-011858 - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

2 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Generali

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.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.

Reazione

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.

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

Contiene (Reg. CE 648/2004):

< 5% Tensioattivi non ionici, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Profumi, Benzyl benzoate, Benzyl salicylate, Geraniol, Hexyl cinnamaldehyde, Linalool

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

3 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.2 Miscela

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati	$\geq 1,00 < 1,50\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 300,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	68439-54-3	931-985-3	[2]
Etanolo sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	$\geq 0,10 < 0,20\%$	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE inhal = 120,000 mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
Acetato di benzile - FEMA 2135 sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	$< 0,06\%$	Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.490,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638 272-42
Propan-2-olo sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	$< 0,06\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	$< 0,0015\%$	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C $\geq 0,0015$; Skin Corr. 1C, H314 %C $\geq 0,6$; Skin Irrit. 2, H315 $0,06 \leq$ %C $< 0,6$; Eye Dam. 1, H318 %C $\geq 0,6$; Eye Irrit. 2, H319 $0,06 \leq$ %C $< 0,6$; Tossicità acuta Fattore M = 100 Tossicità cronica Fattore M = 100 ATE oral = 2.000,000 mg/kg	613-167-00-5	55965-84-9	911-418-6	01-2120764 691-48



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

4 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE dermal > 5.000,000 mg/kg				
3,7-Dimetil-2,6-ottadienale - FEMA 2303 sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,0004%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.960,000 mg/kg ATE dermal = 2.250,000 mg/kg	605-019-00-3	5392-40-5	226-394-6	01-2119462 829-23

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

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.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Contatto con la pelle:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Contatto con gli occhi:

Provoca grave irritazione.

Ingestione:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

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

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

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

5 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio:

Non infiammabile o combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi:

A seconda delle proprietà di combustione, i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali:

Ossidi di carbonio

Ossidi di metalli

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

6 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:
Prodotto per la pulizia dei pavimenti. Processo manuale.
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.
Tenere il contenitore ben chiuso.

Consultare lo scenario d'esposizione allegato.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Etanolo:
CAS 64-17-5

Limiti di esposizione professionale

TLV - ACGIH: STEL/15min - 1884 (mg/m³), 1000 (ppm)

Acetato di benzile:
CAS 140-11-4

Limiti di esposizione professionale



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

7 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

TLV - ACGIH: TLV - ACGIH: TWA/8h - 62 (mg/m³), 10 (ppm) - STEL/15min - 122 (mg/m³), 20 (ppm)

Propan-2-olo:
CAS 67-63-0

Limiti di esposizione professionale

TLV - ACGIH: TWA/8h - 492 (mg/m³), 200 (ppm) - STEL/15min - 983 (mg/m³), 400 (ppm)

3,7-Dimetil-2,6-ottadienale:
CAS 5392-40-5

Limiti di esposizione professionale

TLV - ACGIH: TWA/8h - 32 (mg/m³), 5 (ppm) - STEL/15min - 54 (mg/m³)

- Sostanza: Acetato di benzile
DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 21,9 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 5,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,125 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,125 (mg/kg bw/day)

- Sostanza: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,09 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 0,11 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,02 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,02 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 0,04 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 0,04 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,0039 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,027 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0039 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,027 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 0,23 (mg/l)

Suolo = 0,01 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

Usi del consumatore:

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

8 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Il prodotto non è infiammabile o esplosivo - vedi paragrafo 2.1. Il prodotto non contiene componenti esplosivi.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido	Visivo
Colore	Blu	Visivo
Odore	Profumato	Olfattivo
Soglia olfattiva	Odore percepito nelle normali condizioni d'uso	Olfattivo
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 100 °C	Valore stimato
Infiammabilità	Non infiammabile	Parametro stimato
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non applicabile	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	Valore stimato
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile	
Temperatura di decomposizione	Non applicabile	
pH	7,0 ± 0,5	Strumentale
Viscosità cinematica	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	Strumentale
Solubilità	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Idrosolubilità	Completamente miscibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le miscele	
Tensione di vapore	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Densità e/o densità relativa	1,00 ± 0,01	Strumentale
Densità di vapore relativa	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

9 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

10 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 23.529,4 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) Cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) Tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati:

CAS 68439-54-3

- (a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: > 300 - 2000 mg/kg bw. Nocivo se ingerito.
Endpoint: LD50 Cutanea - Metodo: Non noto - Specie: Coniglio - Esito: > 2000 mg/kg bw.
Endpoint CL50 Inalazione - Nessun dato disponibile.
- (b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Specie: Coniglio - Esito: Non irritante.
- (c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Specie: Coniglio - Esito: Provoca gravi lesioni oculari.
- (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: OECD 406, Skin Sensitization: Guinea Pig Maximisation Test - Via di esposizione: Pelle - Specie: Porcellino d'India - Esito: Non sensibilizzante.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali:
Genotossicità in vitro: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
Genotossicità in vivo: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (f) Cancerogenicità: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (g) Tossicità riproduttiva:
Tossicità per la riproduzione (fertilità): Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione singola.
- (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Endpoint: NOAEL - Metodo: Non noto - Via di esposizione: Orale - Tempo di esposizione: 2 y - Specie: Ratto - Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene - Esito: 50 mg/kg bw/d - Aumento dei pesi relativi degli organi.
- (j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 300
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

Etanolo:

CAS 64-17-5

- (a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: > 5000 mg/kg bw.
Endpoint: LD50 Cutanea - Nessun dato disponibile.
Endpoint CL50 Inalazione - Metodo: Non noto - Vapori - Specie: Pimephales promelas - Tempo di esposizione: 4 h - Esito: 120 mg/l air.
- (b) Corrosione / Irritazione della pelle: Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

11 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- (c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Nessun dato disponibile.
- (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Nessun dato disponibile.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali:
Genotossicità in vitro: Nessun dato disponibile.
Genotossicità in vivo: Nessun dato disponibile.
- (f) Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.
- (g) Tossicità riproduttiva:
Tossicità per la riproduzione (fertilità): Nessun dato disponibile.
Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Nessun dato disponibile.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.
- (i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.
- (j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 120

Acetato di benzile:

CAS 140-11-4

- (a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: 2490 mg/kg bw.
Endpoint: LD50 Cutanea: Metodo: Non noto - Specie: Coniglio - Esito: > 5000 mg/kg bw.
Endpoint CL50 Inalazione: Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Tempo di esposizione: 8 h - Esito: > 0,77 mg/l.
- (b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: HRIPT - Via di esposizione: Pelle – Specie: Umana - Esito: Non irritante.
Endpoint: NOEL - Metodo: OECD 402, Acute Dermal Toxicity – Via di esposizione: Pelle - Specie: Umana - Esito: > 6 mg/cm².
- (c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: FHSA - Via di esposizione: Occhi - Esito: Non irritante.
- (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: HRIPT - Via di esposizione: Pelle – Specie: Umana - Esito: Non sensibilizzante.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali:
Genotossicità in vitro: Metodo: Non noto – Esito: Negativo.
Genotossicità in vivo: Metodo: Non noto – Esito: Negativo.
- (f) Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.
- (g) Tossicità riproduttiva:
Tossicità per la riproduzione (fertilità): Nessun dato disponibile.
Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Endpoint: NOAEL - Metodo: Non noto – Tossicità materna – Esito: 1000 mg/kg/bw.
Endpoint: NOAEL - Metodo: Non noto – Tossicità fetale – Esito: 500 mg/kg/bw.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.
- (i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Endpoint NOAEL – Metodo: OECD 407, Repeated Dose 28 - Day Oral Toxicity Study in Rodents – Tempo di esposizione: 28 d – Esito: 250 mg/kg bw/d.
- (j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2490

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

Propan-2-olo:

CAS 67-63-0

- (a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: 4710 mg/kg bw.
Endpoint: LD50 Cutanea - Metodo: Non noto - Specie: Coniglio - Esito: 12800 mg/kg bw.
Endpoint CL50 Inalazione - Metodo: Non noto - Vapori - Specie: Ratto - Tempo di esposizione: 4 h - Esito: 72,6 mg/l air.
- (b) Corrosione / Irritazione della pelle: Nessun dato disponibile.
- (c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Nessun dato disponibile.
- (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Nessun dato disponibile.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

12 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Genotossicità in vitro: Nessun dato disponibile.

Genotossicità in vivo: Nessun dato disponibile.

(f) Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.

(g) Tossicità riproduttiva:

Tossicità per la riproduzione (fertilità): Nessun dato disponibile.

Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Nessun dato disponibile.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.

(i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.

(j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

CAS 55965-84-9

(a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: OECD 401, Acute Oral Toxicity - Specie: Ratto - Esito: > 2000 mg/kg bw.

Endpoint: LD50 Cutanea - Metodo: OECD 402, Acute Dermal Toxicity - Specie: Ratto - Esito: > 5000 mg/kg bw.

Endpoint CL50 Inalazione - Nessun dato disponibile.

(b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Specie: Coniglio - Esito: Corrosivo.

(c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Esito: Provoca gravi lesioni oculari.

(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: OECD 406, Skin Sensitization: Guinea Pig

Maximisation Test - Via di esposizione: Pelle - Specie: Porcellino d'India - Esito: Sensibilizzante.

(e) Mutagenicità sulle cellule germinali:

Genotossicità in vitro: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

Genotossicità in vivo: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(f) Cancerogenicità: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(g) Tossicità riproduttiva:

Tossicità per la riproduzione (fertilità): Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione singola.

(i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione ripetuta.

(j) Pericolo di aspirazione: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

3,7-Dimetil-2,6-ottadienale:

CAS 5392-40-5

(a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Durata: 24 h - Esito: 4960 mg/kg bw.

Endpoint: LD50 Cutanea: Metodo: Non noto - Specie: Coniglio - Esito: 2250 mg/kg bw.

Endpoint CL50 Inalazione: Nessun dato disponibile.

(b) Corrosione / Irritazione della pelle: Nessun dato disponibile.

(c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Nessun dato disponibile.

(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Nessun dato disponibile.

(e) Mutagenicità sulle cellule germinali:

Genotossicità in vitro: Nessun dato disponibile.

Genotossicità in vivo: Nessun dato disponibile.

(f) Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.

(g) Tossicità riproduttiva:

Tossicità per la riproduzione (fertilità): Nessun dato disponibile.

Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Nessun dato disponibile.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

13 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.

(j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4960

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2250

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati:

CAS 68439-54-3

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: OECD 203, Fish, Acute Toxicity Test – Specie: Cyprinus carpio – Tempo di esposizione: 96 h, prova a flusso continuo – Esito: > 1 - 10 mg/l/96h.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo: OECD 202, Daphnia sp., Acute Immobilisation Test - Specie: Daphnia magna – Tempo di esposizione: 48 h, prova statica - Esito: > 1 - 10 mg/l/48h.

Tossicità acquatica lungo termine – crostacei: Endpoint: EC10 – Metodo: OECD 211, Daphnia Magna Reproduction Test - Specie: Daphnia magna – Tempo di esposizione: 21 d, prova semistatica - Esito: 2,6 mg/l.

Tossicità acquatica – alghe: Endpoint: EC50 – Metodo: OECD 201, Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test - Specie: Desmodesmus subspicatus - Tempo di esposizione: 72 h, prova statica - Esito: > 1 - 10 mg/l/72h.

Endpoint EC10 – Metodo: OECD 201, Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test - Specie: Desmodesmus subspicatus - Tempo di esposizione: 72 h, prova statica - Esito: > 1 - 10 mg/l/72h.

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri: Endpoint: EC50 – Metodo: Non noto - Inoculo: Fanghi attivi – Esito: 140 mg/l.

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre – lombrichi: Endpoint: NOEC – Metodo: Non noto - Specie: Eisenia fetida - Esito: 220 mg/kg soil dw.

Tossicità terrestre – piante: Endpoint: NOEC – Metodo: OECD 208, Terrestrial Plant Test: Seedling Emergence and Seedling Growth Test - Specie: Lepidium sativum - Esito: 2,6 mg/kg soil dw.

C(E)L50 (mg/l) = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Etanolo:

CAS 64-17-5

Tossicità acquatica

Nessun dato disponibile.

Tossicità terrestre



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

14 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Acetato di benzile:
CAS 140-11-4

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto - Specie: *Oryzias latipes* – Tempo di esposizione: 96 h – Esito: 4 mg/l.
Tossicità acquatica lungo termine – pesci: Endpoint: NOEC – Metodo: Non noto - Specie: *Oryzias latipes* – Esito: 0,92 mg/l.
Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo Non noto - Specie: *Daphnia magna* – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 17 mg/l.
Tossicità acquatica breve termine – alghe: Endpoint EC50 – Metodo: Non noto - Specie: *Desmodesmus subspicatus* - Tempo di esposizione: 72 h - Esito: 92 mg/l.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 4 Tossicità acuta Fattore M = 1
NOEC (mg/l) = 0,92 Tossicità cronica Fattore M = 1

Propan-2-olo:
CAS 67-63-0

Tossicità acquatica

Nessun dato disponibile.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
CAS 55965-84-9

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: OECD 203, Fish, Acute Toxicity Test – Specie: *Onchorhynchus mykiss* – Tempo di esposizione: 96 h – Esito: 0,22 mg/l.
Tossicità acquatica lungo termine – pesci: Endpoint: NOEC – Metodo: OECD 215, Fish, Juvenile Growth Test - Specie: *Onchorhynchus mykiss* – Tempo di esposizione: 28 d - Esito: 0,098 mg/l.
Tossicità acquatica lungo termine – crostacei: Endpoint: NOEC – Metodo: OECD 211, *Daphnia Magna* Reproduction Test - Specie: *Daphnia magna* – Tempo di esposizione: 21 d - Esito: 0,004 mg/l.
Tossicità acquatica – alghe: Endpoint EC50 – Metodo: ISO 10253, Water quality — Marine algal growth inhibition test with *Skeletonema* sp. and *Phaeodactylum tricornutum* - Specie: *Skeletonema costatum* - Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 0,0052 mg/l.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

15 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Endpoint NOEC – Metodo: ISO 10253, Water quality — Marine algal growth inhibition test with Skeletonema sp. and Phaeodactylum tricornutum - Specie: Skeletonema costatum - Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 0,00064 mg/l.

Endpoint NOEC – Metodo: OECD 201, Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test - Specie:

Pseudokirchneriella subcapitata - Tempo di esposizione: 72 h - Esito: 0,0012 mg/l.

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri: Endpoint: EC50 – Metodo: OECD 209, Activated Sludge, Respiration Inhibition Test – Inoculo: Fanghi attivi – Tempo di esposizione: 3 h - Esito: 7,92 mg/l.

Endpoint: EC20 – Metodo: OECD 209, Activated Sludge, Respiration Inhibition Test – Inoculo: Fanghi attivi – Tempo di esposizione: 3 h - Esito: 0,97 mg/l.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 0,0052 Tossicità acuta Fattore M = 100

NOEC (mg/l) = 0,00064 Tossicità cronica Fattore M = 100

3,7-Dimetil-2,6-ottadienale:

CAS 5392-40-5

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto - Specie: Pesci – Tempo di esposizione: 96 h – Esito: 6,78 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Daphnie – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 6,8 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – alghe: Endpoint EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Alghe - Tempo di esposizione: 72 h - Esito: 103,8 mg/l.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 6,78 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati:

CAS 68439-54-3

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 301B, Ready Biodegradability - CO₂ Evolution Test - Durata: 28 d - Esito: > 60% - Facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Metodo: OECD 311, Anaerobic Biodegradability of Organic Compounds in Digested Sludge: By Measurement of Gas Production - Durata: 60 d - Esito: > 60% - Biodegradabile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

BOD5: Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

16 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

COD: Nessun dato disponibile.
ThOD: Nessun dato disponibile.
DOC: Nessun dato disponibile.

Etanolo:
CAS 64-17-5

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.
Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Esito: Facilmente biodegradabile.
Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.
Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.
BOD5: Nessun dato disponibile.
COD: Metodo: Nessun dato disponibile.
ThOD: Nessun dato disponibile.
DOC: Nessun dato disponibile.

Acetato di benzile:
CAS 140-11-4

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.
Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Esito: Facilmente biodegradabile.
Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.
Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.
BOD5: Nessun dato disponibile.
COD: Nessun dato disponibile.
ThOD: Nessun dato disponibile.
DOC: Nessun dato disponibile.

Propan-2-olo:
CAS 67-63-0

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.
Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Esito: Facilmente biodegradabile.
Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.
Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.
BOD5: Nessun dato disponibile.
COD: Nessun dato disponibile.
ThOD: Nessun dato disponibile.
DOC: Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

17 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

CAS 55965-84-9

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 301D, Closed Bottle Test - Esito: > 60% - Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 308, Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems – Esito (half life): 1,82 – 1,92 d – Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Metodo: OECD 302B, Inherent Biodegradability: Zahn – Wellens/EVPA Test – Tipo: Impianto di Trattamento Acque Reflue – Specie: Fanghi attivi – Esito: 100% - Facilmente biodegradabile.

Metodo: OECD 303A, Simulation Test – Aerobic Sewage Treatment – Activated Sludge Units - Tipo: Impianto di Trattamento Acque Reflue – Specie: Fanghi attivi – Esito: > 80% - Facilmente biodegradabile.

BOD5: Nessun dato disponibile.

COD: Metodo: Non noto – Esito: 16 mg O₂/g.

ThOD: Nessun dato disponibile.

DOC: Nessun dato disponibile.

3,7-Dimetil-2,6-ottadienale:

CAS 5392-40-5

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Esito: Facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

BOD5: Nessun dato disponibile.

COD: Nessun dato disponibile.

ThOD: Nessun dato disponibile.

DOC: Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati:

CAS 68439-54-3

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow}): Metodo: Non noto - Nessun bioaccumulo previsto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

Etanolo:

CAS 64-17-5

Coefficiente di ripartizione n-octanol/acqua (log K_{ow}): Metodo: Non noto - Esito: -0,35.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

18 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

Acetato di benzile:
CAS 140-11-4

Coefficiente di ripartizione n-octanol/acqua (log Kow): Nessun dato disponibile.
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

Propan-2-olo:
CAS 67-63-0

Coefficiente di ripartizione n-octanol/acqua (log Kow): Metodo: Non noto - Esito: 0,05.
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
CAS 55965-84-9

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow): Metodo: OECD 117 Partition Coefficient (n-Octanol/Water), HPLC Method - Esito: $\leq 0,71$ - Nessun bioaccumulo previsto.
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Metodo: Non noto - Esito: 3,16 – Nessun bioaccumulo previsto.

3,7-Dimetil-2,6-ottadienale:
CAS 5392-40-5

Coefficiente di ripartizione n-octanol/acqua (log Kow): Nessun dato disponibile.
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati:
CAS 68439-54-3

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (koc): Metodo: Non noto – Esito: > 5000 - Immobile nel suolo o sedimento.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

Etanolo:
CAS 64-17-5

Assorbimento/Deassorbimento

Coefficiente di assorbimento (log Koc): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

Acetato di benzile:
CAS 140-11-4

Assorbimento/Deassorbimento

Coefficiente di assorbimento (log Koc): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

19 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Propan-2-olo:
CAS 67-63-0

Assorbimento/Deassorbimento

Coefficiente di assorbimento (log Koc): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
CAS 55965-84-9

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (Koc): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

Coefficiente di ripartizione (Koc): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

3,7-Dimetil-2,6-ottadienale:
CAS 5392-40-5

Assorbimento/Deassorbimento

Coefficiente di assorbimento (log Koc): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

Regolamento CE 648/2004

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/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.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

20 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuna

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuna

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuna

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuna

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

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. 3/2/1997 n. 52 (classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Contiene :

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - REACH Allegato 17 restrizione: 3



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

21 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H330 = Letale se inalato.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H315 = Provoca irritazione cutanea

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

H319-Provoca grave irritazione oculare.Procedura di classificazione:Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU

Emessa il 02/03/2024 - Rev. n. 1 del 02/03/2024

22 / 22

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Legenda sezione 3:

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[5] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a Regolamento (CE) No 1907/2006.

[6] Esentato: Allegato V.7 del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[7] Esentato: Allegato V.10 del Regolamento (CE) No 1907/2006.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti.

ALLEGATO I: LAVAPAVIMENTI LAGUNA BLU
PRODOTTO PROFESSIONALE: DETERGENTI PER SUPERFICI DURE

Titolo dello scenario di esposizione	
Detersivo per pavimenti: Processo manuale	
Descrittore d'uso	
Settore d'uso	SU21 – Uso consumatori
Categorie del prodotto	PC35 – Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti base solvente)
Descrizione delle attività/dei processi inclusi nello scenario d'esposizione	
Utilizzare il prodotto secondo le modalità d'uso descritte in etichetta o in scheda tecnica.	
Se necessario, travasare il prodotto dalla tanica al flacone.	
Lasciare agire.	
Risciacquare, se necessario.	
Durata e frequenza d'uso	
Fase d'utilizzo	Quotidiano, in funzione delle dimensioni e condizioni di sporco delle superfici.
I valori limite degli ingredienti, se pertinenti, sono riportati nella sezione 8 della SDS.	
Forma fisica del preparato e concentrazione	
Liquido. Da diluire.	
Nella sezione 2 della SDS del prodotto e sull'etichetta del prodotto è riportata la classificazione della miscela.	
La classificazione è basata sulla classificazione degli ingredienti della miscela e sulle base delle proprietà chimico fisiche riportate alla sezione 9 della SDS.	
Condizioni d'utilizzo	
Temperatura ambiente Predisporre un'adeguata ventilazione del posto di lavoro.	
Protezione	
Non inalare gli aerosol.	
Si rimanda alla sezione 8 della SDS del prodotto per maggiori informazioni sui DPI.	Si sottintende la formazione del lavoratore all'uso e mantenimento dei DPI.
Non mangiare o bere, non fumare.	Evitare il contatto con la pelle danneggiata.
Non esporre a fiamma libera.	Non mescolare con altri prodotti
Lavare le mani dopo l'uso.	
Istruzioni per la fuoriuscita di prodotto: diluire con acqua e asciugare.	
Seguire le istruzioni d'uso riportate in etichetta o in scheda tecnica. Si raccomandano le buone pratiche igieniche sul luogo di lavoro, come specificato nella sezione 7 della SDS.	
Misure ambientali	
Vedere sezione 6 della SDS in caso di rilascio accidentale.	
Vedere sezione 12 della SDS per le informazioni tossicologiche della miscela e dei componenti pericolosi.	
Vedere sezione 13 della SDS per lo smaltimento.	