



Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

AdP MATIC BAMBOO E FIORI DI LOTO

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **AdP Matic Bamboo e Fiori di Loto**

Codice commerciale: **3249**

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

Usa pertinente: Deodorante ambientale.

Usa sconsigliato: gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

PAGLIERI S.p.A.

S.S.N. 10 per Genova Km 98

15122 ALESSANDRIA (AL)

Tel. +39 0131.213511

Fax. +39 0131.213635

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza: laboratorio@paglieri.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. +39 0131.213511 (Numero Azienda: lunedì-venerdì, 8:30-12:00; 13:00-17:00)


Centro Antiveleni Niguarda Milano: 02.66101029 (Tutti i giorni, 24H)


SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.:

 Aerosol infiammabile, cat. 1; H222, H229

 Sensibilizzazione della pelle, cat. 1; H317

 Irritazione oculare, cat.2; H319

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

nessun altro pericolo.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi:



Avvertenza:

PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

H222: Aerosol estremamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.



Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

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.

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

P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P280: Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Identificatori di prodotto:

Contiene Isoeugenol, cis-4-Tert-butylcyclohexyl acetate, Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Cyclamen aldehyde, Hexyl cinnamal.

Informazioni supplementari:

N.A.

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. Miscela


Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e relativa classificazione:

Propellente:

70% - 80% Idrocarburi C₃-C₄*

REACH: 01-2119486557-22-XXXX, INDEX: 649-199-00-1, CAS: 68476-40-4, EC: 270-681-9

 Flam. Gas 1; H220

 Press. Gas; H280

* Nota k: Questa sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0.1%.

Fase liquida:

80% - 90% Etanolo

REACH: 01-2119457610-43-XXXX, INDEX: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6




Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

 Flam. Liq. 2; H225

 Eye Irrit. 2; H319

1% - 3% Propanoato di (2s)-2-(1,1-dimetilpropossi)propile
REACH: 01-0000018277-65-XXXX, CAS: 319002-92-1, EC: 437-530-0

Aquatic Chronic 3; H412

0.1% - 0.7% Acetato di cis-4-terz-butilcicloesile (INCI: cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate)
REACH: 2119976287-22-XXXX, CAS: 10411-92-4, EC: 233-881-7

 Oral Acute Tox. 4; H302

 Skin Sens. 1B; H317

0.1% - 0.15% Linalolo (INCI: Linalool)
REACH: 01-2119474016-42-XXXX, INDEX: 603-235-00-2, CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4

 Skin Irrit. 2; H315

 Skin Sens. 1B; H317


 Eye Irrit. 2; H319

0.1% - 0.15% 1-(2,3,8,8-Tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidronaftalen-2-il)-etanone (INCI: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)
REACH: 01-2119489989-04-XXXX, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3

 Skin Irrit. 2; H315

 Skin Sens. 1B; H317

 Aquatic Acute 1; H400

 Aquatic Chronic 1; H410

0.1% - 0.15% 2-Metil-3-(4-isopropilfenil)-propanale (INCI: Cyclamen aldehyde)
REACH: 01-2119970582-32-XXXX, CAS: 103-95-7, EC: 203-161-7

 Skin Irrit. 2; H315

 Skin Sens. 1B; H317

Aquatic Chronic 3; H412






Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

0.1% - 0.15% 2-Benzilideneottanale (INCI: Hexyl cinnamal)
CAS: 101-86-0, EC: 202-983-3

-  Skin Sens. 1B; H317
-  Aquatic Acute 1; H400
-  Aquatic Chronic 2; H411

0.01% - 0.015% Isoeugenolo (INCI: Isoeugenol)
INDEX: 604-094-00-X, CAS: 97-54-1, EC: 202-590-7

-  Skin Sens. 1A; H317

Informazioni aggiuntive: per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) consultare la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti.

In caso di ingestione:

In caso di malessere consultare un medico.

In caso di inalazione:

In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi: irritazione.

Pelle: reazione allergica.

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

In caso di malessere, consultare un medico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

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

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

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

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.



Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante ricordando che eventuali surriscaldamenti potrebbero proiettare la bombola a notevole distanza.

Per chi interviene direttamente:

Data l'ermeticità della bombola aerosol, è alquanto improbabile che possano verificarsi considerevoli spandimenti. Tuttavia nel caso che qualche contenitore subisse un danneggiamento tale da provocare una perdita, isolare la bombola in questione portandola all'aria aperta o ricoprendola con materiale inerte e non combustibile (es. sabbia, terra, vermiculite) ed avendo l'accortezza di evitare ogni sorgente d'ignizione che potrebbe comportare un grave rischio d'incendio.

Indossare guanti in PVC, gomma butilica, neoprene o equivalenti 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. Avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

Per il contenimento:

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Per la pulizia:

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle sezioni 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. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono espandersi raso terra e formare delle miscele esplosive con l'aria.

Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria.

Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.

Non bucare o bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o corpi incandescenti.

Consultare anche la successiva sezione 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il 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 o urti. Conservare in luoghi ventilati, negli imballi originali al riparo da fonti di calore e dai raggi solari. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.3. Usi finali specifici

Deodorante ambientale.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

Idrocarburi C₃-C₄ - CAS: 68476-40-4

TLV-TWA (8h): 1000 ppm (ACGIH)

TLV-TWA (8h): 1000 ppm, 2400 mg/m³ (Germania - MAK)



Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

Etanolo - CAS: 64-17-5

TLV-TWA (8h): 1000 ppm, 1880 mg/m³ (ACGIH)

TLV-TWA (8h): 500 ppm, 960 mg/m³ (Germania - MAK)

Valori limite di esposizione DNEL:

N.D.

Valori limite di esposizione PNEC:

N.D.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Non utilizzare su superfici riscaldate o esposte ai raggi solari per evitare un'evaporazione accelerata del prodotto. Assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata. Prevedere un sistema per il lavaggio oculare.

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza a norma EN-166.

Protezione della pelle:

Evitare il contatto diretto con la pelle.

Protezione delle mani:

Non necessaria per il normale utilizzo.

Protezione respiratoria:

Operare in ambienti sufficientemente aerati.

Rischi termici:

Evitare il surriscaldamento e il contatto con qualsiasi fiamma libera o scintilla.

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore: Liquido incolore sotto pressione (aerosol)

Odore: Floreale

Soglia di odore: N.D.

pH: N.A.

Punto di fusione/congelamento: < - 80 °C (propellente)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > - 42 °C (propellente)

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: LEL 1.8% (vol); UEL 9.5% (vol)

Densità dei vapori: > 2 (propellente)

Punto di infiammabilità: < - 100 °C (propellente)

Velocità di evaporazione: N.D.

Pressione di vapore: N.D.

Densità relativa a 20°C: N.D.

Idrosolubilità: N.D.

Solubilità: N.D.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.D.

Temperatura di autoaccensione: > 400 °C (propellente)

Temperatura di decomposizione: N.D.

Viscosità: N.D.

Proprietà esplosive: N.D.

Proprietà comburenti: N.D.

9.2. Altre informazioni

Volume del contenitore: N.D.



Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

Peso specifico:

N.D.

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

Il prodotto aerosol si mantiene stabile per un periodo superiore ai 36 mesi e nelle normali condizioni di stoccaggio non possono avvenire reazioni pericolose in quanto il contenitore è a tenuta pressoché ermetica.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

Evitare il riscaldamento, fiamme libere, scintille e superfici calde.

Al fine di evitare che il metallo del contenitore si possa deteriorare, tenere lontano da prodotti a reazione acida o basica. Attenzione al calore in quanto a temperature superiori a 50 °C si ha un aumento della pressione all'interno del contenitore tale da arrivare alla deformazione della bombola sino allo scoppio.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, agenti riducenti forti. Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, perossidi ed idroperossidi organici.

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

STA_{mix} (orale): non classificabile.

STA_{mix} (inalazione): non classificabile.

STA_{mix} (cutanea): non classificabile.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Etanolo - CAS: 64-17-5

LD₅₀ (orale, ratto): 7060 mg/kg

LD₅₀ (cutanea, coniglio): 2100 mg/kg

LC₅₀ (inalazione, ratto): 39 mg/l/4h

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dall'Allegato II al Regolamento (CE) n. 1907/2006 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- tossicità acuta;
- corrosione/irritazione cutanea;
- lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: la miscela è classificata Irritante per gli occhi di categoria 2 in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP);
- sensibilizzazione respiratoria o cutanea: la miscela è classificata Sensibilizzante della pelle di categoria 1 in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP);
- mutagenicità delle cellule germinali;
- cancerogenicità;
- tossicità per la riproduzione;
- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;



Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

- 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.

Informazioni ecotossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Idrocarburi C₃-C₄ - CAS: 68476-40-4

LC₅₀ (crostacei - Daphnia Magna, 48h): 14.22 mg/l

Etanolo - CAS: 64-17-5

LC₅₀ (pesci - Leuciscus idus, 48h): 8.140 mg/l

LC₅₀ (crostacei - Daphnia Magna, 24h): 14.2 g/l

EC₅₀ (alghie - Chlorella pyrenoidosa, 24h): > 100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C₃-C₄ - CAS: 68476-40-4

log Pow: 1.09 - 2.80

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: nessuna.

Sostanze PBT: nessuna.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto.


SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO






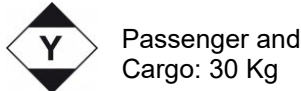
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui devono essere smaltiti nel rispetto delle normative vigenti consegnando i contenitori vuoti ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per maneggiare in sicurezza i contenitori pressurizzati contenenti liquidi e gas infiammabili residui. Il contenitore vuoto riscaldato a temperatura superiore a 70 °C può scoppiare. Non immettere nelle fognature. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. In Italia smaltire conformemente al D.Lgs. 152/2006.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	Trasporto strada/ferrovia/via navigabile interna (ADR/RID/ADN)	Trasporto marittimo (IMDG Code)	Trasporto aereo (ICAO T.I./IATA)
14.1 Numero ONU	1950	1950	1950
14.2 Denominazione ufficiale di trasporto ONU	AEROSOL	AEROSOL	AEROSOL
14.3 Classe	2	2.1	2.1

	Scheda di sicurezza Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 30/09/2020 Versione: 1.0
---	---	--

Etichetta/e di pericolo			
14.4 Gruppo d'imballaggio	N.A.	N.A.	N.A.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	D (*)	EmS: F-D, S-U (*)	(*)
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	N.A.	N.A.	N.A.
Quantità limitate			
Informazioni aggiuntive	Questo prodotto è confezionato in quantità limitate.		

(*) "Il trasporto, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali concernenti il trasporto di merci pericolose."

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:
 Non listato.

Regolamento (CE) n. 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I:
 Non listato.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1:
 Non listato.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2:
 Non listato.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3:
 Non listato.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V:
 Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) [elenco delle sostanze candidate]:
 Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIV:
 Non listato.



Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XVII:
Non listato.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: non effettuata per la miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data: 30/09/2020

Tipo di revisione: prima emissione.

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2015/830.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto una formazione adeguata.

Acronimi ed abbreviazioni:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EC₅₀: concentrazione con effetti per il 50% degli organismi di prova.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IBC: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk.

ICAO T.I.: International Civil Aviation Organization Technical Instructions.

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD₅₀: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978.

NOEC: No Observed Effect Concentration.

ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite.

PBT: Persistente, Bioaccumulabile, Tossico.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses.

STAmix: Stima di tossicità acuta della miscela.

STEL: Limite d'esposizione a breve termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWA/TLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

vPvB: Molto Persistente, Molto Bioaccumulabile.

Note

N.A. = non applicabile

N.D. = non determinato

Scheda di sicurezza basata su:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i.

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.



Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 30/09/2020

Versione: 1.0

Normativa e fonti di riferimento

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele);
- ADR Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada;
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code);
- International Air Transport Association (IATA);
- 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;
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche.

Procedura di classificazione	
Classe	Metodo di classificazione (Regolamento CLP)
Aerosol infiammabile, cat. 1	Metodo di prova ai sensi dell'Allegato I, punto 2.3
Sensibilizzazione della pelle, cat. 1	Metodo di calcolo ai sensi dell'Allegato I, punto 3.4
Irritazione oculare, cat. 2	Metodo di calcolo ai sensi dell'Allegato I, punto 3.3


Testo delle indicazioni di pericolo H e dei consigli di prudenza utilizzati nelle sezioni 2 e 3:

Indicazioni di pericolo H:

- H220: Gas altamente infiammabile.
- H222: Aerosol estremamente infiammabile.
- H225: Liquido e vapore facilmente infiammabili.
- H226: Liquido e vapori infiammabili.
- H229: Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
- H280: Contiene gas sotto pressione: può esplodere se riscaldato.
- H315: Provoca irritazione cutanea.
- H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319: Provoca grave irritazione oculare.
- H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza P:

- 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.
- P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P280: Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
- P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- 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.
- P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

	Scheda di sicurezza Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 30/09/2020 Versione: 1.0
---	---	--

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.