



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
 - C Uso al consumo
 - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**
 - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
 - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
 - Detergente per veicoli per uso esteriore
 - Detergente per veicoli per uso interiore
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- **Informazioni fornite da:** info@mafra.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
 - Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
 - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo)
 - Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)
 - Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
 - Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)
 - Centro Antiveleni di Verona 800011858 (CAV Az. Osp. Integrata Verona - Verona)

* **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 - Il prodotto non è classificato pericoloso conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- **Ulteriori dati:**
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela di sostanze

- Sostanze pericolose:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-olo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metossi-2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<3%

- REG 648/2004/CE

tensioattivi non ionici, profumo (HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALYL ACETATE, LINALOOL, (R)-p-menta-1,8-diene) <5%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Malessere
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica.
Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Usare mezzi di protezione delle vie respiratorie.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
Guanti protettivi. (EN 374)
- **Per chi non interviene direttamente**
Unito all'acqua il prodotto forma una patina scivolosa.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Allontanare fonti infiammabili.
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **Per chi interviene direttamente** Gomma nitrilica
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Proteggere dal calore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 3)

- **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** non applicabile
 - **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

67-63-0 propan-2-olo

TWA Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm
 Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm
A4

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

TWA Valore a breve termine: 553 mg/m³, 150 ppm
 Valore a lungo termine: 369 mg/m³, 100 ppm
VL Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm
 Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm
Cute

- DNEL

67-63-0 propan-2-olo

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		319 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	mg/m ³ (Lavoratori)
		55 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m ³ (Lavoratori)
		89 mg/m ³ (Popolazione)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,3 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	50,6 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		18,1 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a breve termine	553,5 mg/m ³ (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	369 mg/m ³ (Lavoratori)
		43,9 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	369 mg/m ³ (Lavoratori)

- PNEC

67-63-0 propan-2-olo

PNEC STP	2.251 mg/L (STP)
Suolo	28 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	140,9 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	140,9 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	552 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	552 mg/Kg (Suolo)
Emissione occasionale	140,9 mg/L (Acqua)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 4)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Suolo	4,59 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	10 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	1 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	52,3 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	5,2 mg/Kg (Suolo)

- Componenti con valori limite biologici:**67-63-0 propan-2-olo**

IBE	40 mg/l
Campioni:	urine
Momento del prelievo:	f.t.f.s.l
Indicatore biologico:	acetone

- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria** Non necessaria.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi. (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

- **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 15 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 1).
- **Protezione degli occhi/del volto**



Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso (EN 166)

- Controlli dell'esposizione ambientale

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali**

- **Stato fisico** liquido
- **Colore:** opaco
- **Odore:** inodore
- **Soglia olfattiva:** Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 5)

- Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C (7732-18-5 ACQUA)
- Infiammabilità	Non applicabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore	
- inferiore:	Non definito.
- superiore:	Non definito.
- Punto di infiammabilità:	non applicabile
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- pH a 20 °C	4,5
- Viscosità:	
- Viscosità cinematica	Non definito.
- dinamica:	Non definito.
- Solubilità	
- Acqua:	completamente miscibile
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
- Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 ACQUA)
- Densità e/o densità relativa	
- Densità a 20 °C:	0,99 g/cm ³
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.

- 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:	
- Forma:	Liquido
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
- Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
- Cambiamento di stato	
- Velocità di evaporazione	Non definito.

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
- Esplosivi	non applicabile
- Gas infiammabili	non applicabile
- Aerosol	non applicabile
- Gas comburenti	non applicabile
- Gas sotto pressione	non applicabile
- Liquidi infiammabili	non applicabile
- Solidi infiammabili	non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
- Liquidi piroforici	non applicabile
- Solidi piroforici	non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
- Liquidi comburenti	non applicabile
- Solidi comburenti	non applicabile
- Perossidi organici	non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

IT
(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Stabile in condizioni normali
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

67-63-0 propan-2-olo

Orale	LD50	5.840 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	mg/Kg (Ratto)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Orale	LD50	4.016 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
		13.500 mg/Kg (Coniglio)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Non si conoscono effetti sensibilizzanti
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

67-63-0 propan-2-olo

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Ratto)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Dafnia)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 7)

EC50 (72h)	>100 mg/L (Alghe)
107-98-2 1-metossi-2-propanolo	
LC50 (4 h)	6 mg/L (Ratto)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Alghe)
	4.600 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	23.300 mg/L (Dafnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Alghe)
	20.800 mg/L (Pesce)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** I tensioattivi contenuti sono facilmente biodegradabili.

- **Ulteriori indicazioni:**

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n°648/2004 relativo ai detergenti.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrino.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe I (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Classe** non applicabile

- **14.4 Gruppo d'imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 8)

- | | |
|--|------------------|
| - 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile. |
| - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| - 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

1. Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 (II ATP CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 (III ATP CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Regolamento (UE) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Regolamento (UE) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Regolamento (UE) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Regolamento (UE) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Regolamento (UE) 2022/692 (XVIII ATP CLP)

- Direttiva 2012/18/UE

- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALE

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Disposizioni nazionali:

- Classificazione secondo VbF: non applicabile

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.07.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 08.07.2024

Denominazione commerciale: PERFECTA 2.0

(Segue da pagina 9)

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	5,5

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 - **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Scheda rilasciata da: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutore:** lab@mafra.it**- Data della versione precedente:** 05.07.2024**- Numero di versione della versione precedente:** 1**- Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente