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

Stampato il: 30.09.2026 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 30.09.2026

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: PP300**

· **Articolo numero:** 6517XX
· **UFI:** 2JQ7-90GW-Y006-DRWG

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
· **Informazioni fornite da:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)
CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV “Azienda Ospedaliera Università di Foggia” – Foggia Tel. 800.183.459
CAV “Azienda Ospedaliera A. Cardarelli” – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico “Umberto I” – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico “A. Gemelli” – Roma Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Ulteriori dati:**
Il testo completo degli elementi di classificazione ed etichettatura citati è riportato alla sezione 16.

· **2.2 Elementi dell’etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**



GHS05 GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
(R)-p-mentha-1,8-diene
Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

(continua a pagina 2)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 1)

Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici
massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
pin-2(3)-ene
Citronellolo
Citronellal

· ***Indicazioni di pericolo***
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· ***Consigli di prudenza***

P261	*Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
P273	*Non disperdere nell'ambiente.*
P280	*Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.*
P302+P352	*IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.*
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.*
P310	*Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*

· ***2.3 Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile*
· ***vPvB:*** *Non applicabile*

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.2 Miscele***
· ***Descrizione:*** *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

· ***Sostanze pericolose:***

CAS: 97489-15-1 *Numero CE: 307-055-2* *Reg.nr.: 01-2119489924-20*	*Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio* *Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412* *Limiti di concentrazione specifici:* *Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 10 %* *Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 %* *Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %*	*≥10-<15%*
CAS: 68891-38-3 *NLP: 500-234-8* *Reg.nr.: 01-2119488639-16*	*Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici* *Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412* *Limiti di concentrazione specifici:* *Eye Dam. 1;H318: C ≥ 10 %* *Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %*	*≥5-<10%*
CAS: 5989-27-5 *EINECS: 227-813-5* *Reg.nr.: 01-2119529223-47*	*(R)-p-mentha-1,8-diene* *Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412*	*≥1-<2,5%*
CAS: 107-21-1 *EINECS: 203-473-3* *Reg.nr.: 01-2119456816-28*	*ethanediol* *STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302*	*≤2,5%*
CAS: 80-56-8 *EINECS: 201-291-9* *Reg.nr.: 01-2119519223-49*	*pin-2(3)-ene* *Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317*	*≥0,1-<0,25%*

(continua a pagina 3)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 2)

CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23	Citronellolo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	p-cimene Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Repr. 2, H361f; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 ATE: LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l	≥0-<0,25%
CAS: 106-23-0 EINECS: 203-376-6	Citronellal Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· **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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:**
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Ingestione:**
Se il dolore persiste consultare il medico.
Chiedere immediatamente un consiglio medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO_2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 4)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 3)

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
· **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**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

· **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:**
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **Classe di stoccaggio:** 12

· **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:**	
107-21-1 ethanediol	
TWA	Limite Ceiling: 100 mg/m³ A4 (aerosol)
VL	Valore a breve termine: 104 mg/m³, 40 ppm Valore a lungo termine: 52 mg/m³, 20 ppm Cute

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 4)

80-56-8 pin-2(3)-ene	
TWA	Valore a lungo termine: 111 mg/m³, 20 ppm sen, A4

· **DNEL**

97489-15-1 Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	7,1 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	Acuto - effetti locali, lavoratore	2,8 mg/cm2 (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	5 mg/kg bw/day (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	2,8 mg/cm2 (lavoratore)
	Acuti - effetti locali, popolazione generale	2,8 mg/cm2 (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	3,57 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	A lungo termine - effetti locali, popolazione generale	2,8 mg/cm2 (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	35 mg/m3 (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	12,4 mg/m3 (popolazione generale)
68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	15 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	2.750 mg/kg bw/day (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	0,132 mg/cm2 (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	1.650 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	A lungo termine - effetti locali, popolazione generale	0,079 mg/cm2 (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	175 mg/m3 (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	52 mg/m3 (popolazione generale)
107-21-1 ethanediol		
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	106 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	53 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	35 mg/m3 (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, popolazione generale	7 mg/m3 (popolazione generale)

· **PNEC**

97489-15-1 Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	
PNEC aqua - acqua dolce	0,04 mg/l (Acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,004 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	0,06 mg/l (acqua a rilascio intermittente)

(continua a pagina 6)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 5)

PNEC sedimenti - acqua dolce	9,4 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	0,94 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	9,4 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	600 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)
PNEC oral	53,3 mg/kg food (food sec poisoning)
68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici	
PNEC aqua - acqua dolce	0,24 mg/l (acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,024 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	0,071 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	0,917 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	0,0917 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	7,5 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	10.000 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)
107-21-1 ethanediol	
PNEC aqua - acqua dolce	10 mg/l (Acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	1 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	10 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	20,9 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	1 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	1,53 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	199,5 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

· **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:**
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.
· **Protezione respiratoria** Non necessario
· **Protezione delle mani** Guanti protettivi
· **Materiale dei guanti**
Gomma butile
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,3 mm
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,3 mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 7)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 6)

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Verde
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Infiammabilità**	Non applicabile
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Superiore:**	Non applicabile
· **Punto di infiammabilità:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Temperatura di autoaccensione:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Temperatura di decomposizione:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **ph a 20 °C**	7 (DIN 19268)
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
· **Dinamica:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Completamente miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non si applica alle miscele.
· **Tensione di vapore:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	1,022-1,037 g/cm³ (DIN 51757)
· **Densità relativa**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Densità di vapore:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Temperatura di accensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Formula bruta**	
· **Proprietà ossidanti:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Velocità di evaporazione**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **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

(continua a pagina 8)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 7)

· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato 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:**		
97489-15-1 Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio		
Orale	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	200 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici		
Orale	LD50	2.870 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	300 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
107-21-1 ethanediol		
Orale	LD50	7.712 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
Per inalazione	LC50/6 h	>2,5 mg/l (rat)
106-22-9 Citronellolo		
Orale	LD50	3.450 mg/kg (rat)
Cutaneo	ATE	2.650 mg/kg (nd)
	LD50	2.650 mg/kg (rabbit)
99-87-6 p-cimene		
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
106-23-0 Citronellal		
Orale	LD50	2.420 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.500 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 9)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 8)

· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea*** *Provoca irritazione cutanea.*
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare*** *Provoca gravi lesioni oculari.*
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea*** *Può provocare una reazione allergica cutanea.*
· ***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:**	
97489-15-1 Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	
NOEC	600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
	0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) 22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l (Eisenia foetida) (OECD 222)
LC50/96 h	1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici	
NOEC 28 d	0,14 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)
NOEC 21 d	0,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,95 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (bra) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
107-21-1 ethanediol	
NOEC	8.590 mg/l (Ceriodaphnia dubia) 7 d
	15.380 mg/l (Pimephlas promelas) 7 d
EC20	>1.995 mg/l (bel) (ISO 8192) 0,5 h
LC50/96 h	72.860 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50	10.000 mg/l (Pseudomonas putida)

(continua a pagina 10)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 9)

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/96 h	6.500-13.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **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 endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
nocivo per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

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, ADN, IMDG, IATA**
· **Classe** non applicabile

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**
· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **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
· **UN "Model Regulation":** non applicabile

(continua a pagina 11)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 10)

*
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **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 SEGNALAZIONE**

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:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	2,5-10

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **Frasi rilevanti**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H331 Tossico se inalato.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 12)

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

Denominazione commerciale: PP300

(Segue da pagina 11)

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.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Department R&D
· **Interlocutore:** Department R&D
· **Data della versione precedente:** 11.06.2024
· **Numero di versione della versione precedente:** 2
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti**
(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.
(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.
Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).
Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)
Schede di sicurezza degli ingredienti
Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche

· ***** Dati modificati rispetto alla versione precedente**