

**MARIO FERMI**

Dottore in Chimica  
Consulente Ambientale  
Perito del Tribunale di Treviso

## **ANALISI CHIMICA**

### **PER LA CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO (31.08.17)**

Ragione Sociale : **CONTARINA S.p.A.**  
del Committente : Via Vittorio Veneto, 6  
31027 Spresiano (TV)

Attività Economica : Gestione dei rifiuti e risanamento

Tipologia del rifiuto : **Campione medio composito di percolato derivante da pressatura della frazione umida dei rifiuti urbani e del verde pubblico, oltre che da acqua proveniente dal biofiltro (situazione peggiorativa perché vasca di accumulo quasi vuota durante il campionamento).**

N° Analisi: 19.296.17.F.Rev.1

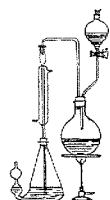
Campione prelevato da : Dott. Mario Fermi il giorno **10.08.2017 alle ore 15.30** ed il giorno **16.08.2017 alle ore 9.30** presso l'impianto di Lovadina

### **CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE DEL CAMPIONE PRELEVATO**

Stato fisico : Liquido con frazione solida erbacea galleggiante  
Colorazione : Nerastro  
Odore : Lieve fermentescibile

### **DETERMINAZIONI ANALITICHE DEL CAMPIONE TAL QUALE**

<b>Determinazione analitica</b>	<b>Metodo di analisi</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valori Analitici</b>
pH	CNR I.R.S.A. 1 Q 64 Vol. 3 '85		7,0
C.O.D. (come O <sub>2</sub> )	APAT CNR I.R.S.A. 5130 Man. 29/2003	mg/l	15.220
B.O.D. <sub>5</sub>	APHA 5210 D '12	mg/l	7.980
Conducibilità a 25 °C	APAT CNR I.R.S.A. 2030 Man. 29 '03	μS/cm	1.035
Solidi sospesi totali	APAT CNR I.R.S.A. 2090 B Man. 29 '03	mg/l	13.900
Densità	ASTM D 5057-10	kg/dm <sup>3</sup>	0,959
Residuo a 105 °C	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed. 22th '12, 2540 G	g/100 g	1,87



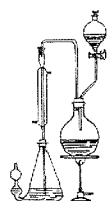
# MARIO FERMI

Dottore in Chimica  
Consulente Ambientale  
Perito del Tribunale di Treviso

N° Analisi: 19.296.17.F.Rev.1

Determinazione analitica	Metodo di analisi	Unità di misura	Valori Analitici
Residuo a 600 °C	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed. 22th '12, 2540 G	g/100 g	1,33
Tensioattivi Anionici MBAS	APAT CNR I.R.S.A. 5170 Man. 29 '03	mg/l	2,57
Tensioattivi non Ionici BIAS	APAT CNR I.R.S.A. 5180 Man. 29 '03	mg/l	2,52
Tensioattivi totali	MP 1403 Rev. 1 '12	mg/l	5,09
Azoto totale (come N)	D.M. 13.09.99 Met. XIV 2/3	mg/l	<b>1.060</b>
Nitrati (come N)	EPA 9056 A 2007	mg/l	< 9,6
Fosforo totale (come P)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	73
Antimonio (Mut./Canc-Xi-Corr.)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 9,6
Arsenico (T)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 1,9
Berillio (T+ - Canc. Cat. 1)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 0,48
Cadmio (I)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 0,48
Cobalto (Canc.)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 0,96
Cromo esavalente (Canc.)	EPA 3060 A '96 + EPA 7196 A '92	mg/l	< 0,96
Cromo totale (Corr. Xi)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 0,96
Manganese (Xn)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 2,4
Mercurio (I) (*)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 0,96
Molibdeno (Corr. - Xi)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 19
Nichel (Canc.)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 0,96
Piombo (I)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 1,9
Rame totale (Xi)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	1,48
Selenio (T)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 9,6
Stagno	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 1,9
Tallio (T+)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 1,9
Tellurio (T)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 19
Vanadio (T+)	UNI EN 13657 '04 + EPA 6010 D'14	mg/l	< 0,96
Zinco (Corr. - Xi - Xn)	EPA 6020 B 2014	mg/l	3,09
<b>Composti organici dello Stagno</b>			
Monobutilstagno	MP 1786 Rev 1 2010	mg/l	< 0,019
Dibutilstagno	MP 1786 Rev 1 2010	mg/l	< 0,019
Tributilstagno	MP 1786 Rev 1 2010	mg/l	< 0,019
Tetrabutilstagno	MP 1786 Rev 1 2010	mg/l	< 0,019
Monooctilstagno	MP 1786 Rev 1 2010	mg/l	< 0,019
Diottilstagno	MP 1786 Rev 1 2010	mg/l	< 0,019
Trifenilstagno	MP 1786 Rev 1 2010	mg/l	< 0,019
Tricloesilstagno	MP 1786 Rev 1 2010	mg/l	< 0,019

2/8

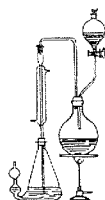


# MARIO FERMI

Dottore in Chimica  
Consulente Ambientale  
Perito del Tribunale di Treviso

N° Analisi: 19.296.17.F.Rev.1

Determinazione analitica	Metodo di analisi	Unità di misura	Valori Analitici
Solfati	EPA 9056 A 2007	mg/l	23,8
Solfuri	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed. 22th '12, 4500-S2 D	mg/l	< 1,9
Cloruri	EPA 9056 A 2007	mg/l	750
Cianuri totali (T+)	ISO 17380 2013	mg/l	< 0,77
Fenoli come C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH (T - Corr.)	EPA 9065 1986	mg/l	< 13
Aldeidi totali come Formaldeide (I - Mutag. cat. 3)	MP 1697 Rev 0 2008	mg/l	3,32
Sostanze oleose totali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol. 3 1988	mg/l	2.620
Oli e grassi animali e vegetali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol. 3 1988	mg/l	2.620
Idrocarburi C <sub>10</sub> ÷ C <sub>40</sub> (Xi)	UNI EN 14039 2005	mg/l	114
Idrocarburi leggeri C ≤ 12 (Xi)	EPA 8015D '03	mg/l	< 4,8
Idrocarburi pesanti C > 12 (Xi)	UNI EN 14039 2005	mg/l	114
Somma idrocarburi C <sub>≤12</sub> +C <sub>&gt;12</sub>	MP 0577 rev 3 '13	mg/l	114
Idrocarburi Alifatici C <sub>5</sub> ÷ C <sub>8</sub> (Xi)	EPA 5021 A 1996 + EPA 8015 D 2003	mg/l	< 4,8
<b>Composti organici azotati tot.</b>	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	mg/l	< 4,1
Acetonitrile	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	mg/l	< 4,1
Acrilonitrile	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	mg/l	< 4,1
<b>Composti organici aromatici</b>			
Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Etilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Stirene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Toluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
(m + p)-Xileni	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,77
o-Xilene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
m-Xilene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
p-Xilene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Isopropilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
n-Propilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
4-Etiltoluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
3-Etiltoluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
2-Etiltoluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
4-Isopropiltoluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	0,41

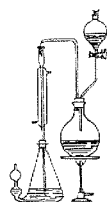


MARIO FERMI

Dottore in Chimica  
Consulente Ambientale  
Perito del Tribunale di Treviso

N° Analisi: 19.296.17.F.Rev.1

Determinazione analitica	Metodo di analisi	Unità di misura	Valori Analitici
<b>Composti organici aromatici – segue</b>			
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
n-Butilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,2,3-Trimetilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
<b>Composti organoalogenati</b>			
Cloruro di vinile	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,1-Dicloroetilene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Diclorometano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
trans-1,2-Dicloroetilene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,1-Dicloroetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
cis-1,2-Dicloroetilene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Cloroformio	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,1,1-Tricloroetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Tetracloruro di carbonio	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,2-Dicloroetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Tricloroetilene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,2-Dicloropropano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Bromodiclorometano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,1,2-Tricloroetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Tetracloroetilene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Dibromoclorometano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,2-Dibromoetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Clorobenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Bromoformio	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,2,3-Tricloropropano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Pentacloroetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,3-Diclorobenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,4-Diclorobenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
Esacloroetano	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,3,5-Triclorobenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38

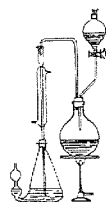


MARIO FERMI

Dottore in Chimica  
Consulente Ambientale  
Perito del Tribunale di Treviso

N° Analisi: 19.296.17.F.Rev.1

Determinazione analitica	Metodo di analisi	Unità di misura	Valori Analitici
<b>Composti organoalogenati – segue</b>			
Esaclorobutadiene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,38
<b>Insetticidi Fosforati</b>			
Azinfos metile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Azinfos etile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Bromophosetile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Bromophosmetile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Clorfenvinfos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Clormefos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Clorpirifos etile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Clorpirifos metile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Coumaphos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Demeton-s-metile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Diazinone	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Dichlorvos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Dimetoato	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Eptenofos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Fenchlorphos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Fenitrothion	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Fention	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Fonofos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Forate	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Fosalone	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Fosfamidone	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Isofenfos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Malation	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Metidation	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Mevinfos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Paration etile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Paration metile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Pirimifos metile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Pirimifos etile	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Quinalfos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Sulfotep	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48



MARIO FERMI

Dottore in Chimica  
Consulente Ambientale  
Perito del Tribunale di Treviso

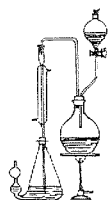
N° Analisi: 19.296.17.F.Rev.1

Determinazione analitica	Metodo di analisi	Unità di misura	Valori Analitici
<b>Insetticidi Fosforati - segue</b>			
Tetraclorvinfos	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
Insetticidi fosforati totali	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,48
<b>I.P.A. (Idrocarburi Policiclici Aromatici)</b>			
Naftalene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Acenaftilene (T+)	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Acenaftene (Xi)	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Fluorene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Fenantrene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Antracene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Fluorantene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Pirene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Benzo[a]antracene (Canc.)	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Crisene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Benzo(b)fluorantene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Benzo(k)fluorantene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Benzo(j)fluorantene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Benzo(a)pirene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Benzo(e)pirene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Indeno(1,2,3-cd)pirene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Dibenzo[a,h]Antracene (Canc.)	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Benzo(g,h,i)perilene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Dibenzo(a,l)pirene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Dibenzo(a,e)pirene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Dibenzo(a,i)pirene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096
Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3550 C '07 + EPA 8270 D '14	mg/l	< 0,096

### COMMENTO

I parametri determinati sono stati scelti in base alla tipologia del rifiuto, all'attività che lo ha prodotto, alle materie prime usate nel ciclo di lavorazione, alle informazioni fornite dal produttore, alle sostanze ragionevolmente pertinenti.

Tale rifiuto appartiene alla categoria di quelli speciali come definita nell'art. 184 del D. Lgs. N° 152/06 vigente.



MARIO FERMI

Dottore in Chimica  
Consulente Ambientale  
Perito del Tribunale di Treviso

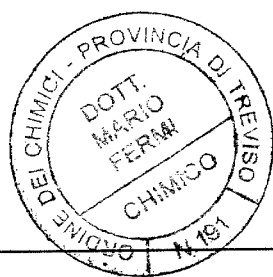
N° Analisi: 19.296.17.F.Rev.1

## CONCLUSIONI


Tenendo presente che dal 1° giugno 2015 viene meno il paragrafo aggiunto dalla Legge n° 116/2014 del giorno 11.08.14 al vigente D. Lgs. N° 152 del 3 aprile 2006, il rifiuto analizzato in base all'art. 184 del medesimo D. Lgs. N° 152/06 ed ai sensi della decisione della Commissione della Comunità Europea N° 2000/532/CE, come modificata dalla decisione n° 955/2014/UE della stessa Commissione della Comunità Europea nonché ai sensi del Regolamento UE n° 1357/2014, **E' SPECIALE NON PERICOLOSO, pertanto potrà essere conferito in impianti debitamente autorizzati per essere sottoposto ad operazioni di smaltimento e/o recupero e/o messa in riserva.**

**CODICE EUROPEO RIFIUTO: 16.10.02**

Treviso, 31 agosto 2017



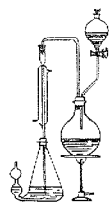
Dott. Mario Fermi



*N.B. Si dichiara che le analisi sono state eseguite presso il laboratorio accreditato da Accredia al N° 0051 ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, con il quale esiste un rapporto di collaborazione/disponibilità.*

*N.N.B. L'analisi è stata riscritta oggi 7 settembre 2017, correggendo sia l'intestazione del produttore del rifiuto, sia la concentrazione del TKN, dopo che è stata rifatta dal laboratorio la mineralizzazione (come richiesto espressamente dal sottoscritto) perché il primo valore determinato appariva incongruo con la natura del rifiuto.*

Rif. ContarinaPerc. **16.10.02(31.08.17)** Siemec



# MARIO FERMI

Dottore in Chimica  
Consulente Ambientale  
Perito del Tribunale di Treviso

N° Analisi: 19.296.17.Rev.1

## Allegato di cui al Regolamento UE n° 1357/2014

CARATTERISTICA	INDICAZIONI DI PERICOLO	RISULTATO %	LIMITE %	NOTE
HP1 "Esplosivo"	H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241	N.V./N.P.	-	
HP2 "Comburente"	H270, H271, H272	N.V./N.P.	-	
HP3 "Infiammabile"	H220, H221, H222, H223, H224, H225, H226, H228, H242, H250, H251, H252, H260, H261	N.V./N.P.	60 °C /altri	
HP4 "Irritante – irritazione cutanea e lesioni oculari"	H314 Skin corr. 1A	<	1	
	H318 Skin irrit. 2	<	10	
	H315 Eye dam. 1	<	20	
	H319 Eye irrit. 2	<	20	
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/ Tossicità in caso di aspirazione"	H370	<	1	
	H371	<	10	
	H335 (H336)	<	20	
	H372	<	1	
	H373	<	10	
	H304	<	10	
HP6 "Tossicità acuta"	H300 Acute Tox. 1	<	0,1	
	H300 Acute Tox. 2	<	0,25	
	H301 Acute Tox 3	<	5	
	H302 Acute Tox. 4	<	25	
	H310 Acute Tox. 1	<	0,25	
	H310 Acute Tox. 2	<	2,5	
	H311 Acute Tox. 3	<	15	
	H312 Acute Tox. 4	<	55	
	H330 Acute Tox. 1	<	0,1	
	H330 Acute Tox. 2	<	0,5	
	H331 Acute Tox. 3	<	3,5	
	H332 Acute Tox. 4	<	22,5	
HP7 "Cancerogeno"	H350 C. 1A	<	0,1	
	H350 C. 1B	<	0,1	
	H351 C. 2	<	1,0	
HP8 "Corrosivo"	H314	<	5	
HP9 "Infettivo"	-	N.V./N.P.	-	
HP10 "Tossico per la riproduzione"	H360 R. 1A	<	0,3	
	H360 R. 1B	<	0,3	
	H361 R.2	<	3	
HP11 "Mutageno"	H340 M. 1A	<	0,1	
	H340 M. 1B	<	0,1	
	H341 M. 2	<	1	
HP12 "Liberazione di gas a tossicità acuta"	EUH029, EUH031, EUH032	N.V./N.P.	-	
HP13 "Sensibilizzante"	H317, H334	N.V./N.P.	10	
HP14 "Ecotossico"	H 400	<	0,1	
	H 410 (R50/53)	<	2,5	
	H 411 (R51/53)	<	25	
HP15	H205, EUH001, EUH019, EUH044	N.V./N.P.	-	

N.V. / N.P. = non valutato o non pertinente

< = inferiore al limite, relativamente ai parametri determinati secondo quanto indicato nel COMMENTO