

Data	30/06/2015
Protocollo	30062015/00088/CL
Riferimento	Validazione_A_D_E_F_G

## DATI AZIENDA

Produttore	Max
Codice CER	19 12 11* / 19 12 12

## INFORMAZIONI PRELIMINARI CLASSIFICAZIONE

Stato fisico	Solido non pulverulento
pH	7 unità di pH
Punto di infiammabilità	61 ° C
Peso specifico	-

## SOSTANZE PERICOLOSE

### Metalli

SOSTANZA	PPM
Trinichel bis(arsenato); nichel(II) arsenato <b>Index:</b> 028-038-00-3   <b>Cas:</b> 13477-70-8 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H317; Skin Sens. 1 - H410; Aquatic Chronic 1 - H350; Carc. 1A - H372; STOT RE 1	1100
Cadmio fluoruro <b>Index:</b> 048-006-00-2   <b>Cas:</b> 7790-79-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H350; Carc. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H330; Acute Tox. 2 - H340; Muta. 1B - H360FD; Repr. 1B - H373; STOT RE 2	1200
Ossicloruro di cromo (cloruro di cromile) <b>Index:</b> 024-005-00-2   <b>Cas:</b> 14977-61-8 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H271; Ox. Sol. 1 - H350i; Carc. 1B - H340; Muta. 1B - H410; Aquatic Chronic 1	1300
Acido formico, sale di rame e nichel <b>Index:</b> 028-021-00-0   <b>Cas:</b> 68134-59-8 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H317; Skin Sens. 1 - H410; Aquatic Chronic 1 - H373; STOT RE 2 - H360D; Repr. 1B - H334; Resp. Sens. 1 - H350i; Carc. 1A - H341; Muta. 2	1400
Dimetilmercurio <b>Index:</b> 080-007-00-3   <b>Cas:</b> 593-74-8 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H373; STOT RE 2 - H410; Aquatic Chronic 1 - H300; Acute Tox. 2 - H310; Acute Tox. 1 - H330; Acute Tox. 2	1600
Nichel diperclorato; acido perclorico, sale di nichel (II) <b>Index:</b> 028-016-00-3   <b>Cas:</b> 13637-71-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H317; Skin Sens. 1 - H410; Aquatic Chronic 1 - H373; STOT RE 2 - H334; Resp. Sens. 1 - H314; Skin Corr. 1B - H341; Muta. 2 - H360D; Repr. 1B - H350i; Carc. 1A	1700

Piombo alchili <b>Index:</b> 082-002-00-1   <b>Cas:</b> - <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H330; Acute Tox. 2 - H360Df; Repr. 1A - H310; Acute Tox. 1 - H300; Acute Tox. 2 - H410; Aquatic Chronic 1 - H373; STOT RE 2	1500
Triossido di diantimonio <b>Index:</b> 051-005-00-X   <b>Cas:</b> 1309-64-4 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H351; Carc. 2	1000
Nichel selenato <b>Index:</b> 028-031-00-5   <b>Cas:</b> 15060-62-5 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H317; Skin Sens. 1 - H373; STOT RE 2 - H410; Aquatic Chronic 1 - H350i; Carc. 1A - H341; Muta. 2 - H360D; Repr. 1B - H334; Resp. Sens. 1	1800
Composti di stagno trimetile, esclusi quelli espressamente indicati altrove nel presente elenco <b>Index:</b> 050-005-00-7   <b>Cas:</b> - <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H330; Acute Tox. 2 - H310; Acute Tox. 1 - H300; Acute Tox. 2	2100
Nichel telluro <b>Index:</b> 028-040-00-4   <b>Cas:</b> 12142-88-0 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H317; Skin Sens. 1 - H410; Aquatic Chronic 1 - H350i; Carc. 1A - H372; STOT RE 1	1900
Solfato di tallio <b>Index:</b> 081-003-00-4   <b>Cas:</b> 7446-18-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H315; Skin Irrit. 2 - H372; STOT RE 1 - H300; Acute Tox. 2	2000

## Idrocarburi

SOSTANZA	PPM
Pentano <b>Index:</b> 601-006-00-1   <b>Cas:</b> 109-66-0 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> EUH066 - H225; Flam. Liq. 2 - H304; Asp. Tox. 1 - H336 - H411; Aquatic Chronic 2	100
N-esano <b>Index:</b> 601-037-00-0   <b>Cas:</b> 110-54-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H315; Skin Irrit. 2 - H225; Flam. Liq. 2 - H304; Asp. Tox. 1 - H336 - H361f; Repr. 2 - H411; Aquatic Chronic 2	200
Cicloesano <b>Index:</b> 601-017-00-1   <b>Cas:</b> 110-82-7 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H225; Flam. Liq. 2 - H304; Asp. Tox. 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H336 - H410; Aquatic Chronic 1	300
Eptano; n-eptano <b>Index:</b> 601-008-00-2   <b>Cas:</b> 142-82-5 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H225; Flam. Liq. 2 - H304; Asp. Tox. 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H336 - H410; Aquatic Chronic 1	400
Ottano; n-ottano <b>Index:</b> 601-009-00-8   <b>Cas:</b> 111-65-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H225; Flam. Liq. 2 - H304; Asp. Tox. 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H336 - H410; Aquatic Chronic 1	500
Cumene <b>Index:</b> 601-024-00-X   <b>Cas:</b> 98-82-8 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H335; STOT SE 3 - H226; Flam. Liq. 3 - H304; Asp. Tox. 1 - H411; Aquatic Chronic 2	600

Dipentene; limonene <b>Index:</b> 601-029-00-7   <b>Cas:</b> 138-86-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H226; Flam. Liq. 3 - H315; Skin Irrit. 2 - H317; Skin Sens. 1 - H410; Aquatic Chronic 1	700
Naftalina, grezza o raffinata <b>Index:</b> 601-052-00-2   <b>Cas:</b> 91-20-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2 - H410; Aquatic Chronic 1	800
Idrocarburi C10-C40 <b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> - <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2	1000
Idrocarburi totali <b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> - <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B	4600

## PCB

SOSTANZA	PPM
Policlorodifenili <b>Index:</b> 602-039-00-4   <b>Cas:</b> 1336-36-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H373; STOT RE 2 - H410; Aquatic Chronic 1	102536

## Idrocarburi policiclici aromatici

SOSTANZA	PPM
Benzo[a]pirene <b>Index:</b> 601-032-00-3   <b>Cas:</b> 50-32-8 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H317; Skin Sens. 1 - H340; Muta. 1B - H410; Aquatic Chronic 1 - H360FD; Repr. 1B	50
Benzo[a]antracene <b>Index:</b> 601-033-00-9   <b>Cas:</b> 56-55-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H350; Carc. 1B	100
Dibenzo[a,h]antracene <b>Index:</b> 601-041-00-2   <b>Cas:</b> 53-70-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H350; Carc. 1B	150
Benzo[e]acefenantrilene <b>Index:</b> 601-034-00-4   <b>Cas:</b> 205-99-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H350; Carc. 1B	200
Benzo[j]fluoroantene <b>Index:</b> 601-035-00-X   <b>Cas:</b> 205-82-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B - H410; Aquatic Chronic 1	250
Benzo[k]fluoroantene <b>Index:</b> 601-036-00-5   <b>Cas:</b> 207-08-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H350; Carc. 1B	300
Crisene <b>Index:</b> 601-048-00-0   <b>Cas:</b> 218-01-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H350; Carc. 1B - H341; Muta. 2	350
Benzo[e]pirene <b>Index:</b> 601-049-00-6   <b>Cas:</b> 192-97-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B - H410; Aquatic Chronic 1	400

## Solventi organici volatili

SOSTANZA	PPM
1,3-butadiene <b>Index:</b> 601-013-00-X   <b>Cas:</b> 106-99-0 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H340; Muta. 1B - H220; Flam. Gas 1 - H350; Carc. 1A	450

## Aromatici

SOSTANZA	PPM
Benzene <b>Index:</b> 601-020-00-8   <b>Cas:</b> 71-43-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H304; Asp. Tox. 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H225; Flam. Liq. 2 - H350; Carc. 1A - H372; STOT RE 1 - H340; Muta. 1B - H319; Eye Irrit. 2	500
Toluene <b>Index:</b> 601-021-00-3   <b>Cas:</b> 108-88-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H315; Skin Irrit. 2 - H336 - H373; STOT RE 2 - H361d; Repr. 2 - H304; Asp. Tox. 1 - H225; Flam. Liq. 2	510
O-xilene <b>Index:</b> 601-022-00-9   <b>Cas:</b> 95-47-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H315; Skin Irrit. 2 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H226; Flam. Liq. 3	520
P-xilene <b>Index:</b> 601-022-00-9   <b>Cas:</b> 106-42-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H315; Skin Irrit. 2 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H226; Flam. Liq. 3	530
M-xilene <b>Index:</b> 601-022-00-9   <b>Cas:</b> 108-38-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H312; Acute Tox. 4 - H315; Skin Irrit. 2 - H332; Acute Tox. 4 - H226; Flam. Liq. 3	540
Etilbenzene <b>Index:</b> 601-023-00-4   <b>Cas:</b> 100-41-4 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H304; Asp. Tox. 1 - H225; Flam. Liq. 2 - H332; Acute Tox. 4 - H373; STOT RE 2	550
Propilbenzene <b>Index:</b> 601-024-00-X   <b>Cas:</b> 103-65-1 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H304; Asp. Tox. 1 - H335; STOT SE 3 - H226; Flam. Liq. 3	560
Mesitilene <b>Index:</b> 601-025-00-5   <b>Cas:</b> 108-67-8 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H226; Flam. Liq. 3 - H411; Aquatic Chronic 2	570
Stirene <b>Index:</b> 601-026-00-0   <b>Cas:</b> 100-42-5 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H319; Eye Irrit. 2 - H315; Skin Irrit. 2 - H332; Acute Tox. 4 - H226; Flam. Liq. 3 - H361d; Repr. 2 - H372; STOT RE 1	580
Isopropilbenzene <b>Index:</b> 601-027-00-6   <b>Cas:</b> 98-83-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H226; Flam. Liq. 3 - H319; Eye Irrit. 2 - H411; Aquatic Chronic 2	590
1,2,4-trimetilbenzene <b>Index:</b> 601-043-00-3   <b>Cas:</b> 95-63-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H315; Skin Irrit. 2 - H335; STOT SE 3 - H319; Eye Irrit. 2 - H226; Flam. Liq. 3 - H332; Acute Tox. 4	600

## Alogenati

SOSTANZA	PPM
Clorometano <b>Index:</b> 602-001-00-7   <b>Cas:</b> 74-87-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H351; Carc. 2 - H373; STOT RE 2 - H220; Flam. Gas 1	1201
Bromometano <b>Index:</b> 602-002-00-2   <b>Cas:</b> 74-83-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H400; Aquatic Acute 1 - EUH059 - H335; STOT SE 3 - H315; Skin Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2 - H373; STOT RE 2 - H341; Muta. 2 - H331; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3	1202
Dibromometano <b>Index:</b> 602-003-00-8   <b>Cas:</b> 74-95-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H412; Aquatic Chronic 3 - H332; Acute Tox. 4	1203
Diclorometano <b>Index:</b> 602-004-00-3   <b>Cas:</b> 75-09-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H351; Carc. 2	1204
Triclorometano <b>Index:</b> 602-006-00-4   <b>Cas:</b> 67-66-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H319; Eye Irrit. 2 - H331; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H361d; Repr. 2 - H315; Skin Irrit. 2 - H302; Acute Tox. 4 - H372; STOT RE 1	1205
Bromoformio <b>Index:</b> 602-007-00-X   <b>Cas:</b> 75-25-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H315; Skin Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2 - H302; Acute Tox. 4 - H331; Acute Tox. 3	1206
Tetracloruro di carbonio <b>Index:</b> 602-008-00-5   <b>Cas:</b> 56-23-5 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H412; Aquatic Chronic 3 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2	1207
1,2-dibromoetano <b>Index:</b> 602-010-00-6   <b>Cas:</b> 106-93-4 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B - H319; Eye Irrit. 2 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H315; Skin Irrit. 2 - H331; Acute Tox. 3 - H335; STOT SE 3 - H411; Aquatic Chronic 2	1208
1,1-dicloroetano <b>Index:</b> 602-011-00-1   <b>Cas:</b> 75-34-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H412; Aquatic Chronic 3 - H335; STOT SE 3 - H319; Eye Irrit. 2 - H302; Acute Tox. 4 - H225; Flam. Liq. 2	1209
1,2-dicloroetano <b>Index:</b> 602-012-00-7   <b>Cas:</b> 107-06-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B - H302; Acute Tox. 4 - H319; Eye Irrit. 2 - H225; Flam. Liq. 2 - H315; Skin Irrit. 2 - H335; STOT SE 3	1210
1,1,1-tricloroetano <b>Index:</b> 602-013-00-2   <b>Cas:</b> 71-55-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> EUH059 - H332; Acute Tox. 4	1211
1,1,2-tricloroetano <b>Index:</b> 602-014-00-8   <b>Cas:</b> 79-00-5 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> EUH066 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2	1212

1,1,2,2-tetracloroetano	1213
<b>Index:</b> 602-015-00-3   <b>Cas:</b> 79-34-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H310; Acute Tox. 1 - H330; Acute Tox. 2	
1,1,2,2-tetrabromoetano	1214
<b>Index:</b> 602-016-00-9   <b>Cas:</b> 79-27-6	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H412; Aquatic Chronic 3 - H319; Eye Irrit. 2 - H330; Acute Tox. 2	
Pentacloroetano	1215
<b>Index:</b> 602-017-00-4   <b>Cas:</b> 76-01-7	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H351; Carc. 2	
1-cloropropano	1216
<b>Index:</b> 602-018-00-X   <b>Cas:</b> 540-54-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H225; Flam. Liq. 2	
1-bromopropano	1217
<b>Index:</b> 602-019-00-5   <b>Cas:</b> 106-94-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H373; STOT RE 2 - H360FD; Repr. 1B - H319; Eye Irrit. 2 - H335; STOT SE 3 - H315; Skin Irrit. 2 - H225; Flam. Liq. 2 - H336	
1,2-dicloropropano	1218
<b>Index:</b> 602-020-00-0   <b>Cas:</b> 78-87-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H225; Flam. Liq. 2	
1,2-dibromo-3-cloropropano	1219
<b>Index:</b> 602-021-00-6   <b>Cas:</b> 96-12-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H412; Aquatic Chronic 3 - H350; Carc. 1B - H340; Muta. 1B - H360F; Repr. 1A - H301; Acute Tox. 3 - H373; STOT RE 2	
1-cloropentano	1220
<b>Index:</b> 602-022-00-1   <b>Cas:</b> 543-59-9	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H225; Flam. Liq. 2	
2-cloropentano	1221
<b>Index:</b> 602-022-00-1   <b>Cas:</b> 625-29-6	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H225; Flam. Liq. 2	
3-cloropentano	1222
<b>Index:</b> 602-022-00-1   <b>Cas:</b> 616-20-6	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H225; Flam. Liq. 2	
Vinile cloruro	1223
<b>Index:</b> 602-023-00-7   <b>Cas:</b> 75-01-4	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H220; Flam. Gas 1 - H350; Carc. 1A	
Bromoetilene	1224
<b>Index:</b> 602-024-00-2   <b>Cas:</b> 593-60-2	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B - H220; Flam. Gas 1	
1,1-dicloroetilene	1225
<b>Index:</b> 602-025-00-8   <b>Cas:</b> 75-35-4	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H332; Acute Tox. 4 - H224; Flam. Liq. 1 - H351; Carc. 2	
Cis-1,2-dicloroetilene	1226
<b>Index:</b> 602-026-00-3   <b>Cas:</b> 540-59-0	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H225; Flam. Liq. 2 - H332; Acute Tox. 4 - H412; Aquatic Chronic 3	

Trans-1,2-dicloroetilene	1227
<b>Index:</b> 602-026-00-3   <b>Cas:</b> 156-60-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H332; Acute Tox. 4 - H225; Flam. Liq. 2 - H412; Aquatic Chronic 3	
Tricloroetilene	1228
<b>Index:</b> 602-027-00-9   <b>Cas:</b> 79-01-6	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H319; Eye Irrit. 2 - H336 - H350; Carc. 1B - H412; Aquatic Chronic 3 - H315; Skin Irrit. 2 - H341; Muta. 2	
Tetracloroetilene	1229
<b>Index:</b> 602-028-00-4   <b>Cas:</b> 127-18-4	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H351; Carc. 2 - H411; Aquatic Chronic 2	
3-cloropropene	1230
<b>Index:</b> 602-029-00-X   <b>Cas:</b> 107-05-1	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H400; Aquatic Acute 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H335; STOT SE 3 - H319; Eye Irrit. 2 - H373; STOT RE 2 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2 - H341; Muta. 2 - H225; Flam. Liq. 2	
1,3-dicloropropene	1231
<b>Index:</b> 602-030-00-5   <b>Cas:</b> 542-75-6	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H317; Skin Sens. 1 - H335; STOT SE 3 - H319; Eye Irrit. 2 - H304; Asp. Tox. 1 - H332; Acute Tox. 4 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H226; Flam. Liq. 3	
(Z)-1,3-dicloropropene	1232
<b>Index:</b> 602-030-00-5   <b>Cas:</b> 10061-01-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H317; Skin Sens. 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H335; STOT SE 3 - H319; Eye Irrit. 2 - H332; Acute Tox. 4 - H304; Asp. Tox. 1 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H226; Flam. Liq. 3	
1,1-dicloropropene	1233
<b>Index:</b> 602-031-00-0   <b>Cas:</b> 563-58-6	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H412; Aquatic Chronic 3 - H301; Acute Tox. 3 - H225; Flam. Liq. 2	
2-clorotoluene	1234
<b>Index:</b> 602-040-00-X   <b>Cas:</b> 95-49-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H332; Acute Tox. 4	
3-clorotoluene	1235
<b>Index:</b> 602-040-00-X   <b>Cas:</b> 108-41-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H332; Acute Tox. 4	
4-clorotoluene	1236
<b>Index:</b> 602-040-00-X   <b>Cas:</b> 106-43-4	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H332; Acute Tox. 4	
Clorotoluene	1237
<b>Index:</b> 602-040-00-X   <b>Cas:</b> 25168-05-2	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H332; Acute Tox. 4	
Bromoetano	1238
<b>Index:</b> 602-055-00-1   <b>Cas:</b> 74-96-4	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2 - H225; Flam. Liq. 2	
1-clorobutano	1239
<b>Index:</b> 602-059-00-3   <b>Cas:</b> 109-69-3	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H225; Flam. Liq. 2	

Bromobenzene <b>Index:</b> 602-060-00-9   <b>Cas:</b> 108-86-1 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H315; Skin Irrit. 2 - H226; Flam. Liq. 3	1240
1,2,3-tricloropropano <b>Index:</b> 602-062-00-X   <b>Cas:</b> 96-18-4 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H350; Carc. 1B - H360F; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4	1241
2,3,4-triclorobut-1-ene <b>Index:</b> 602-076-00-6   <b>Cas:</b> 2431-50-7 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H351; Carc. 2 - H410; Aquatic Chronic 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H335; STOT SE 3 - H319; Eye Irrit. 2 - H302; Acute Tox. 4 - H331; Acute Tox. 3	1242
2,3-dicloropropene <b>Index:</b> 602-079-00-2   <b>Cas:</b> 78-88-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H412; Aquatic Chronic 3 - H318; Eye Dam. 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H335; STOT SE 3 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H341; Muta. 2 - H225; Flam. Liq. 2	1243
1,1-dicloro-1-fluoroetano <b>Index:</b> 602-084-00-X   <b>Cas:</b> 1717-00-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> EUH059 - H412; Aquatic Chronic 3	1244
2-cloroetano <b>Index:</b> 603-028-00-7   <b>Cas:</b> 107-07-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H300; Acute Tox. 2 - H310; Acute Tox. 1 - H330; Acute Tox. 2	1245
2,2'-dicloroetilene <b>Index:</b> 603-029-00-2   <b>Cas:</b> 111-44-4 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H300; Acute Tox. 2 - H310; Acute Tox. 1 - H330; Acute Tox. 2 - H351; Carc. 2	1246
1,1-dicloro-1-nitroetano <b>Index:</b> 610-002-00-9   <b>Cas:</b> 594-72-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3	1247

## Fenoli

SOSTANZA	PPM
2,4,6-tris(dimetilamminometil)fenolo <b>Index:</b> 603-069-00-0   <b>Cas:</b> 90-72-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H315; Skin Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2 - H302; Acute Tox. 4	1301
Fenolo <b>Index:</b> 604-001-00-2   <b>Cas:</b> 108-95-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H373; STOT RE 2 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H341; Muta. 2	1302
M-cresolo <b>Index:</b> 604-004-00-9   <b>Cas:</b> 108-39-4 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H314; Skin Corr. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3	1303
O-cresolo <b>Index:</b> 604-004-00-9   <b>Cas:</b> 95-48-7 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H314; Skin Corr. 1B - H311; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3	1304
P-cresolo <b>Index:</b> 604-004-00-9   <b>Cas:</b> 106-44-5 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H314; Skin Corr. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3	1305

Mix-cresolo	1306
<b>Index:</b> 604-004-00-9   <b>Cas:</b> 1319-77-3	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H314; Skin Corr. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3	
Xilenolo	1307
<b>Index:</b> 604-006-00-X   <b>Cas:</b> 1300-71-6	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H314; Skin Corr. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3	
4-cloro-o-cresolo	1308
<b>Index:</b> 604-012-00-2   <b>Cas:</b> 1570-64-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H400; Aquatic Acute 1 - H314; Skin Corr. 1A - H331; Acute Tox. 3	
Clorocresolo	1309
<b>Index:</b> 604-014-00-3   <b>Cas:</b> 59-50-7	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H400; Aquatic Acute 1 - H317; Skin Sens. 1 - H318; Eye Dam. 1 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4	
2,4-dicloro-3-ethifenolo	1310
<b>Index:</b> 604-023-00-2   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H314; Skin Corr. 1B	
4-cloro-3,5-dimetilfenolo	1311
<b>Index:</b> 604-038-00-4   <b>Cas:</b> 88-04-0	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H317; Skin Sens. 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2 - H302; Acute Tox. 4	
2,4-DIMETIL-6-(1-METIL-PENTADECIL)-FENOLO	1312
<b>Index:</b> 604-062-00-5   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H317; Skin Sens. 1 - H315; Skin Irrit. 2	
4-nitrofenolo	1313
<b>Index:</b> 609-015-00-2   <b>Cas:</b> 100-02-7	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H373; STOT RE 2 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4	
Dinitrofenolo	1314
<b>Index:</b> 609-016-00-8   <b>Cas:</b> 25550-58-7	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H373; STOT RE 2 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3	
O-dinitrocresolo	1315
<b>Index:</b> 609-020-00-X   <b>Cas:</b> 534-52-1	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> EUH044 - H410; Aquatic Chronic 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H318; Eye Dam. 1 - H317; Skin Sens. 1 - H300; Acute Tox. 2 - H310; Acute Tox. 1 - H341; Muta. 2 - H330; Acute Tox. 2	
2,4-dinitrofenolo	1316
<b>Index:</b> 609-041-00-4   <b>Cas:</b> 51-28-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H373; STOT RE 2 - H400; Aquatic Acute 1	
2,3-dinitrofenolo	1317
<b>Index:</b> 609-054-00-5   <b>Cas:</b> 66-56-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H373; STOT RE 2 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3	
2,6-dinitrofenolo	1318
<b>Index:</b> 609-054-00-5   <b>Cas:</b> 573-56-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H373; STOT RE 2 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3	

3,4-dinitrofenolo <b>Index:</b> 609-054-00-5   <b>Cas:</b> 577-71-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H373; STOT RE 2 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3	1319
2-aminofenolo <b>Index:</b> 612-033-00-3   <b>Cas:</b> 95-55-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H341; Muta. 2	1320
2-amino-4,6-dinitrofenolo <b>Index:</b> 612-034-00-9   <b>Cas:</b> 96-91-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H412; Aquatic Chronic 3 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H201; Expl. 1.1	1321
3-aminofenolo <b>Index:</b> 612-127-00-4   <b>Cas:</b> 591-27-5 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4	1322
Creosoto; Olio lavaggio gas <b>Index:</b> 648-101-00-4   <b>Cas:</b> 8001-58-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B	1323

### POP Sostanze organiche persistenti

SOSTANZA	PPM
1,2,3,4,5,6-esaclorocicloalcani, ad eccezione di quelli specificati altrove nel presente elenco <b>Index:</b> 602-042-00-0   <b>Cas:</b> 608-73-1 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H312; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2 - H410; Aquatic Chronic 1	501
Lindano <b>Index:</b> 602-043-00-6   <b>Cas:</b> 58-89-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H373; STOT RE 2 - H362 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H301; Acute Tox. 3	502
Toxafene <b>Index:</b> 602-044-00-1   <b>Cas:</b> 8001-35-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H315; Skin Irrit. 2 - H335; STOT SE 3 - H312; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2 - H410; Aquatic Chronic 1	503
DDT (ISO) <b>Index:</b> 602-045-00-7   <b>Cas:</b> 50-29-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H372; STOT RE 1 - H410; Aquatic Chronic 1	504
Eptacloro (ISO) <b>Index:</b> 602-046-00-2   <b>Cas:</b> 76-44-8 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H373; STOT RE 2 - H410; Aquatic Chronic 1	505
Clordano (ISO) <b>Index:</b> 602-047-00-8   <b>Cas:</b> 57-74-9 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H351; Carc. 2 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H410; Aquatic Chronic 1	506
Aldrin (ISO) <b>Index:</b> 602-048-00-3   <b>Cas:</b> 309-00-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H372; STOT RE 1 - H410; Aquatic Chronic 1	507

Dieldrin (ISO)	508
<b>Index:</b> 602-049-00-9   <b>Cas:</b> 60-57-1	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H310; Acute Tox. 1 - H351; Carc. 2 - H301; Acute Tox. 3 - H372; STOT RE 1 - H410; Aquatic Chronic 1	
Endrin (ISO)	509
<b>Index:</b> 602-051-00-X   <b>Cas:</b> 72-20-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H300; Acute Tox. 2 - H311; Acute Tox. 3 - H410; Aquatic Chronic 1	
Endosulfan (ISO)	510
<b>Index:</b> 602-052-00-5   <b>Cas:</b> 115-29-7	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H312; Acute Tox. 4 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 2 - H410; Aquatic Chronic 1	
Esaclorobenzene	511
<b>Index:</b> 602-065-00-6   <b>Cas:</b> 118-74-1	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B - H372; STOT RE 1 - H410; Aquatic Chronic 1	
Pentaclorobenzene	512
<b>Index:</b> 602-074-00-5   <b>Cas:</b> 608-93-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H228; Flam. Sol. 1 - H302; Acute Tox. 4 - H410; Aquatic Chronic 1	
Mirex	513
<b>Index:</b> 602-077-00-1   <b>Cas:</b> 2385-85-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H361fd; Repr. 2 - H312; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2 - H362 - H410; Aquatic Chronic 1	
Alcani, C10-13, cloro	514
<b>Index:</b> 602-080-00-8   <b>Cas:</b> 85535-84-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> EUH066 - H351; Carc. 2 - H410; Aquatic Chronic 1	
Clordecone (ISO)	515
<b>Index:</b> 606-019-00-6   <b>Cas:</b> 143-50-0	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H311; Acute Tox. 3 - H410; Aquatic Chronic 1	
Esaclorobutadiene	516
<b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> 87-68-3	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> -	
Naftaleni policlorurati	517
<b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> -	
Tetrabromodifeniletere	518
<b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> -	
Pentabromodifeniletere	519
<b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> -	
Esabromodifeniletere	520
<b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> -	
Eptabromodifeniletere	521
<b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> -	
Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	522
<b>Index:</b> -   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> -	

A-HCH	523
<b>Index: -   Cas: 319-84-6</b>	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati: -</b>	
B-HCH	524
<b>Index: -   Cas: 319-85-7</b>	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati: -</b>	
Esabromobifenile	525
<b>Index: -   Cas: 36355-01-8</b>	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati: -</b>	

## RISULTATI OTTENUTI

### Criteria di verifica della sommatoria di piu sostanze

Tipo di sostanza pericolosa	Risultato sommatoria concentrazioni	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
Irritabile				
H314; Skin Corr. 1A	0	%	1 ≤ VL < 5	HP4
H318; Eye Dam. 1	0	%	10	HP4
H315; Skin Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2	0	%	20	HP4
Tossico				
H304; Asp. Tox. 1	0.6683	%	10	HP5
Tossicità acuta				
H300; Acute Tox. 1	0	%	0.1	HP6
<b>H300; Acute Tox. 2</b>	<b>1.1006</b>	<b>%</b>	<b>0.25</b>	<b>HP6</b>
H301; Acute Tox. 3	2.539	%	5	HP6
H302; Acute Tox. 4	0	%	25	HP6
<b>H310; Acute Tox. 1</b>	<b>1.0219</b>	<b>%</b>	<b>0.25</b>	<b>HP6</b>
H310; Acute Tox. 2	0	%	2.5	HP6
H311; Acute Tox. 3	2.0536	%	15	HP6
H312; Acute Tox. 4	0	%	55	HP6
H330; Acute Tox. 1	0	%	0.1	HP6
<b>H330; Acute Tox. 2</b>	<b>1.2633</b>	<b>%</b>	<b>0.5</b>	<b>HP6</b>
H331; Acute Tox. 3	1.7711	%	3.5	HP6
H332; Acute Tox. 4	0	%	22.5	HP6
Corrosivo				
H314; Skin Corr. 1A - H314; Skin Corr. 1B - H314; Skin Corr. 1C	0	%	5	HP8

### Sommatoria di altre sostanze pericolose

Tipo di sostanza pericolosa	Risultato sommatoria concentrazioni	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
-----------------------------	-------------------------------------	-----------------	---------------	----------------------------

<b>Esplosivo</b>					
H200 Unst. Expl - H201; Expl. 1.1 - H202; Expl. 1.2 - H203; Expl. 1.3 - H204; Expl. 1.4 - H240; Self-react. A - H241; Self-react. C	0.1321	%	0.1	HP1	
<b>Comburente</b>					
H270; Press. Gas - H271; Ox. Sol. 1 - H272; Oxid. Sol. 3	0.13	%	0.1	HP2	
<b>Infiammabile</b>					
H220; Flam. Gas 1 - H221; Flam. Gas 2	0.4098	%	0.1	HP3	
H222; Flam. Ae1 - H223; Flam. Ae2	0	%	0.1	HP3	
H224; Flam. Liq. 1 - H225; Flam. Liq. 2 - H226; Flam. Liq. 3	3.2147	%	0.1	HP3	
H228; Flam. Sol. 1	0.0512	%	0.1	HP3	
H242; Self-react. C	0	%	0.1	HP3	
H250; Pyr. Sol. 1	0	%	0.1	HP3	
H251; Self-heat. 1 - H252; Self-heat. 1	0	%	0.1	HP3	
H260; Water-react. 1 - H261; Water-react. 2	0	%	0.1	HP3	
<b>Potenzialmente pericolosa</b>					
H205; Expl. 1.5 - EUH001 - EUH019 - EUH044	0.1315	%	0.1	HP15	

#### Criteria di verifica della presenza di una singola sostanza

Tipo di sostanza pericolosa	Sostanza presente in concentrazione superiore al limite	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo				
<b>Cancerogene</b>	<b>Benzo[a]pirene</b>	<b>0.005</b>	<b>%</b>	<b>0.005</b>	<b>HP7</b>				
	<b>Dibenzo[a,h]antracene</b>	<b>0.015</b>		<b>0.01</b>					
	<b>Benzo[a]antracene</b>	<b>0.01</b>		<b>0.01</b>					
<b>Cancerogeno</b>									
<b>H350; Carc. 1A - H350; Carc. 1B - H350i; Carc. 1A - H350i; Carc. 1B</b>	<b>Trinichel bis(arsenato); nichel(II) arsenato</b>	<b>0.11</b>	<b>%</b>	<b>0.1</b>	<b>HP7</b>				
	<b>Cadmio fluoruro</b>	<b>0.13</b>							
	<b>Ossicloruro di cromo (cloruro di cromile)</b>	<b>0.14</b>							
	<b>Acido formico, sale di rame e nichel</b>	<b>0.17</b>							
	<b>Nichel diperclorato; acido perclorico, sale di nichel (II)</b>	<b>0.18</b>							
	<b>Nichel selenato</b>	<b>0.19</b>							
	<b>Nichel telluro</b>	<b>0.46</b>							
	<b>Idrocarburi totali</b>	<b>0.1208</b>							
	<b>1,2-dibromoetano</b>	<b>0.121</b>							
	<b>1,2-dicloroetano</b>	<b>0.1219</b>							
	<b>1,2-dibromo-3-cloropropano</b>	<b>0.1223</b>							
	<b>Vinile cloruro</b>	<b>0.1224</b>							
	<b>Bromoetilene</b>	<b>0.1228</b>							
	<b>Tricloroetilene</b>	<b>0.1241</b>							
	<b>1,2,3-tricloropropano</b>	<b>0.1323</b>							
	<b>Creosoto; Olio lavaggio gas</b>								
	H351; Carc. 2	-				-	%	1	HP7
	<b>Tossico per la riproduzione</b>								

H360F; Repr. 1A - H360F; Repr. 1B - H360D; Repr. 1A - H360D; Repr. 1B - H360FD; Repr. 1A - H360FD; Repr. 1B - H360D; Repr. 1A - H360Fd; Repr. 1A - H360Fd; Repr. 1B - H360Df; Repr. 1A - H360Df; Repr. 1B	-	-	%	0.3	HP10
H361f; Repr. 2 - H361d; Repr. 2 - H361fd; Repr. 2	-	-	%	3	HP10
<b>Mutageno</b>					
<b>H340; Muta. 1B</b>	<b>Cadmio fluoruro</b>	<b>0.12</b>	<b>%</b>	<b>0.1</b>	<b>HP11</b>
	<b>Ossicloruro di cromo (cloruro di cromile)</b>	<b>0.13</b>			
	<b>1,2-dibromo-3-cloropropano</b>	<b>0.1219</b>			
H341; Muta. 2	-	-	%	1	HP11
<b>Sensibilizzante</b>					
H317; Skin Sens. 1 - H334; Resp. Sens. 1	-	-	%	10	HP13
<b>Tossico</b>					
H370; STOT SE 1	-	-	%	1	HP5
H371; STOT SE 2	-	-	%	10	HP5
H335; STOT SE 3	-	-	%	20	HP5
H372; STOT RE 1	-	-	%	1	HP5
<b>H373; STOT RE 2</b>	<b>Policlorodifenili</b>	<b>10.2536</b>	<b>%</b>	<b>10</b>	<b>HP5</b>

#### Altre Presenze di una singola sostanza

Tipo di sostanza pericolosa	Sostanza presente in concentrazione superiore al limite	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
<b>Libera gas tossici</b>					
EUH029 - EUH031 - EUH032	-	-	%	0.1	HP12

#### POP WASTE - Regolamento Commissione Ue 1342/2014/Ue

Tipo di sostanza	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite
<b>policlorodifenili</b>	<b>10.2536</b>	<b>%</b>	<b>0.005</b>
<b>1,2,3,4,5,6-esaclorocicloalcani, ad eccezione di quelli specificati altrove nel presente elenco</b>	<b>0.0501</b>	<b>%</b>	<b>0.005</b>
<b>lindano</b>	<b>0.0502</b>	<b>%</b>	<b>0.005</b>
<b>toxafene</b>	<b>0.0503</b>	<b>%</b>	<b>0.005</b>
<b>DDT (denominazione non adottata dall'ISO)</b>	<b>0.0504</b>	<b>%</b>	<b>0.005</b>

<b>eptacloro (ISO)</b>	<b>0.0505</b>	%	<b>0.005</b>
<b>clordano (ISO)</b>	<b>0.0506</b>	%	<b>0.005</b>
<b>aldrin (ISO)</b>	<b>0.0507</b>	%	<b>0.005</b>
<b>dieldrin (ISO)</b>	<b>0.0508</b>	%	<b>0.005</b>
<b>endrin (ISO)</b>	<b>0.0509</b>	%	<b>0.005</b>
<b>endosulfan (ISO)</b>	<b>0.051</b>	%	<b>0.005</b>
<b>esaclorobenzene</b>	<b>0.0511</b>	%	<b>0.005</b>
<b>pentaclorobenzene</b>	<b>0.0512</b>	%	<b>0.005</b>
<b>mirex</b>	<b>0.0513</b>	%	<b>0.005</b>
alcani, C10-13, cloro	0.0514	%	1
<b>clordecone (ISO)</b>	<b>0.0515</b>	%	<b>0.005</b>
<b>Esaclorobutadiene</b>	<b>0.0516</b>	%	<b>0.01</b>
<b>Naftaleni policlorurati</b>	<b>0.0517</b>	%	<b>0.001</b>
<b>Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)</b>	<b>0.0522</b>	%	<b>0.005</b>
<b>a-HCH</b>	<b>0.0523</b>	%	<b>0.005</b>
<b>b-HCH</b>	<b>0.0524</b>	%	<b>0.005</b>
<b>Esabromobifenile</b>	<b>0.0525</b>	%	<b>0.005</b>
<b>Tetrabromodifeniletere</b>	<b>0.0518</b>	%	<b>0.1</b>
<b>Pentabromodifeniletere</b>	<b>0.0519</b>	%	<b>0.1</b>
<b>Esabromodifeniletere</b>	<b>0.052</b>	%	<b>0.1</b>
<b>Eptabromodifeniletere</b>	<b>0.0521</b>	%	<b>0.1</b>
diossine e furani	0	%	0.0000015

#### Ecotossicità (HP14) - Allegato VI Direttiva 67/548/Cee

Sostanze che superano il limite specifico di concentrazione inferiore

Tipo di sostanza pericolosa	Sostanza presente in concentrazione superiore al limite	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
R50/53	-	-	%	-	HP14
R51/53	-	-	%	-	HP14
<b>R52/53</b>	<b>Benzo[a]antracene Dibenzo[a,h]antracene Lindano</b>	<b>0.01 0.015 0.0502</b>	%	<b>0.0025 0.0025 0.025</b>	<b>HP14</b>
R50	-	-	%	-	HP14
R52	-	-	%	-	HP14

R53	-	-	%	-	HP14
-----	---	---	---	---	------

Sostanze che superano il limite generico

Tipo di sostanza pericolosa	Sostanza presente in concentrazione superiore al limite	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
<b>R50/53</b>	<b>Policlorodifenili</b>	<b>10.2536</b>	<b>%</b>	<b>0.25</b>	<b>HP14</b>
R51/53	-	-	%	2.5	HP14
R52/53	-	-	%	25	HP14
R50	-	-	%	25	HP14
R52	-	-	%	25	HP14
R53	-	-	%	25	HP14
Equazione	Risultato sommatoria concentrazioni rilevato		Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
I	0.53424		%	1	HP14
<b>II</b>	<b>5.442624</b>		<b>%</b>	<b>1</b>	<b>HP14</b>
<b>III</b>	<b>54.488344</b>		<b>%</b>	<b>1</b>	<b>HP14</b>
IV	0.02546		%	1	HP14
V	0.5597		%	1	HP14
VI	0		%	1	HP14
VII	0		%	1	HP14
VIII	0.696568		%	1	HP14

#### Sommatorie relative alle caratteristiche non normate

**Il rifiuto presenta una concentrazione di sostanze H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241 maggiore allo 0.1% - Eseguire il metodo di prova A.14. - Parte A "Metodi per la determinazione delle proprietà fisico-chimiche" dell'Allegato al Regolamento Commissione Ce 440/2008/Ce.**

**Il rifiuto presenta una concentrazione di sostanze H270, H271, H272 maggiore allo 0.1% - Eseguire il metodo di prova A.17. per solidi o A.21. per liquidi - Parte A "Metodi per la determinazione delle proprietà fisico-chimiche" dell'Allegato al Regolamento Commissione Ce 440/2008/Ce.**

**Il rifiuto presenta una concentrazione di sostanze H220, H221 maggiore allo 0.1% - Eseguire i metodi di prova da A.9. ad A.13. - Parte A "Metodi per la determinazione delle proprietà fisico-chimiche" dell'Allegato al Regolamento Commissione Ce 440/2008/Ce.**

**Il rifiuto presenta una concentrazione di sostanze H224, H225, H226 maggiore allo 0.1% - Eseguire i metodi di prova da A.9. ad A.13. - Parte A "Metodi per la determinazione delle proprietà fisico-chimiche" dell'Allegato al Regolamento Commissione Ce 440/2008/Ce.**

**Il rifiuto presenta una concentrazione di sostanze H205, EUH001, EUH019, EUH044 maggiore allo 0.1% - Eseguire i metodi di prova - Parte A "Metodi per la determinazione delle proprietà fisico-chimiche" dell'Allegato al Regolamento Commissione Ce 440/2008/Ce.**

L'elaborazione dei dati per la classificazione del rifiuto è stata effettuata con il software della Tecnorifiuti.it



## **CLASSIFICAZIONE**

---

**Pericoloso - Codice CER: 19 12 11\* - altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose**

## **CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

---

**HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione, HP6 Tossicità acuta, HP7 Cancerogeno, HP11 Mutageno, HP14 Ecotossico, POP WASTE**

## **Criteri adottati**

---

### **Per la contaminazione da metalli:**

Rifiuto a composizione non nota. Applicazione del principio di precauzione con attribuzione della concentrazione del metallo al sale che presenta le frasi di rischio con i limiti più restrittivi, senza bilancio con la concentrazione degli anioni e senza il calcolo stechiometrico per il passaggio dalla concentrazione del metallo a quella del sale

### **Per la contaminazione da idrocarburi:**

Sono state indicate le concentrazioni dei marker di cancerogenesi e mutagenesi

### **Per l'ecotossicità:**

È stato applicato il metodo dell'Allegato VI Direttiva 67/548/Cee