

Data	30/06/2015
Protocollo	30062015/00087/CL
Riferimento	Validazione_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**PCB**

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

POP Sostanze organiche persistenti

SOSTANZA	PPM
1,2,3,4,5,6-esaclorocicloalcani, ad eccezione di quelli specificati altrove nel presente elenco Index: 602-042-00-0 Cas: 608-73-1 Codici di indicazione di pericolo usati: H301; Acute Tox. 3 - H312; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2 - H410; Aquatic Chronic 1	501
Lindano Index: 602-043-00-6 Cas: 58-89-9 Codici di indicazione di pericolo usati: H410; Aquatic Chronic 1 - H373; STOT RE 2 - H362 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H301; Acute Tox. 3	502
Toxafene Index: 602-044-00-1 Cas: 8001-35-2 Codici di indicazione di pericolo usati: 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) Index: 602-045-00-7 Cas: 50-29-3 Codici di indicazione di pericolo usati: H301; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H372; STOT RE 1 - H410; Aquatic Chronic 1	504

Eptacloro (ISO)	505
Index: 602-046-00-2 Cas: 76-44-8	
Codici di indicazione di pericolo usati: H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H373; STOT RE 2 - H410; Aquatic Chronic 1	
Clordano (ISO)	506
Index: 602-047-00-8 Cas: 57-74-9	
Codici di indicazione di pericolo usati: H351; Carc. 2 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H410; Aquatic Chronic 1	
Aldrin (ISO)	507
Index: 602-048-00-3 Cas: 309-00-2	
Codici di indicazione di pericolo usati: H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H372; STOT RE 1 - H410; Aquatic Chronic 1	
Dieldrin (ISO)	508
Index: 602-049-00-9 Cas: 60-57-1	
Codici di indicazione di pericolo usati: H310; Acute Tox. 1 - H351; Carc. 2 - H301; Acute Tox. 3 - H372; STOT RE 1 - H410; Aquatic Chronic 1	
Endrin (ISO)	509
Index: 602-051-00-X Cas: 72-20-8	
Codici di indicazione di pericolo usati: H300; Acute Tox. 2 - H311; Acute Tox. 3 - H410; Aquatic Chronic 1	
Endosulfan (ISO)	510
Index: 602-052-00-5 Cas: 115-29-7	
Codici di indicazione di pericolo usati: H312; Acute Tox. 4 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 2 - H410; Aquatic Chronic 1	
Esaclorobenzene	511
Index: 602-065-00-6 Cas: 118-74-1	
Codici di indicazione di pericolo usati: H350; Carc. 1B - H372; STOT RE 1 - H410; Aquatic Chronic 1	
Pentaclorobenzene	512
Index: 602-074-00-5 Cas: 608-93-5	
Codici di indicazione di pericolo usati: H228; Flam. Sol. 1 - H302; Acute Tox. 4 - H410; Aquatic Chronic 1	
Mirex	513
Index: 602-077-00-1 Cas: 2385-85-5	
Codici di indicazione di pericolo usati: H302; Acute Tox. 4 - H361fd; Repr. 2 - H312; Acute Tox. 4 - H351; Carc. 2 - H362 - H410; Aquatic Chronic 1	
Alcani, C10-13, cloro	514
Index: 602-080-00-8 Cas: 85535-84-8	
Codici di indicazione di pericolo usati: EUH066 - H351; Carc. 2 - H410; Aquatic Chronic 1	
Clordecone (ISO)	515
Index: 606-019-00-6 Cas: 143-50-0	
Codici di indicazione di pericolo usati: H301; Acute Tox. 3 - H351; Carc. 2 - H311; Acute Tox. 3 - H410; Aquatic Chronic 1	
Esaclorobutadiene	516
Index: - Cas: 87-68-3	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	
Naftaleni policlorurati	517
Index: - Cas: -	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	
Tetrabromodifenilettere	518
Index: - Cas: -	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	

Pentabromodifeniletere	519
Index: - Cas: -	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	
Esabromodifeniletere	520
Index: - Cas: -	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	
Eptabromodifeniletere	521
Index: - Cas: -	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	
Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	522
Index: - Cas: -	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	
A-HCH	523
Index: - Cas: 319-84-6	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	
B-HCH	524
Index: - Cas: 319-85-7	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	
Esabromobifenile	525
Index: - Cas: 36355-01-8	
Codici di indicazione di pericolo usati: -	

RISULTATI OTTENUTI

Criteri 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	%	10	HP5
Tossicità acuta				
H300; Acute Tox. 1	0	%	0.1	HP6
H300; Acute Tox. 2	0	%	0.25	HP6
H301; Acute Tox. 3	0	%	5	HP6
H302; Acute Tox. 4	0	%	25	HP6
H310; Acute Tox. 1	0	%	0.25	HP6
H310; Acute Tox. 2	0	%	2.5	HP6
H311; Acute Tox. 3	0	%	15	HP6
H312; Acute Tox. 4	0	%	55	HP6
H330; Acute Tox. 1	0	%	0.1	HP6

H330; Acute Tox. 2	0	%	0.5	HP6
H331; Acute Tox. 3	0	%	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
Esplosivo				
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	%	0.1	HP1
Comburente				
H270; Press. Gas - H271; Ox. Sol. 1 - H272; Oxid. Sol. 3	0	%	0.1	HP2
Inflammabile				
H220; Flam. Gas 1 - H221; Flam. Gas 2	0	%	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	0	%	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
Potenzialmente pericolosa				
H205; Expl. 1.5 - EUH001 - EUH019 - EUH044	0	%	0.1	HP15

Criteri 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
Cancerogeno					
H350; Carc. 1A - H350; Carc. 1B - H350i; Carc. 1A - H350i; Carc. 1B	-	-	%	0.1	HP7
H351; Carc. 2	-	-	%	1	HP7
Tossico per la riproduzione					
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
Mutageno					
H340; Muta. 1B	-	-	%	0.1	HP11
H341; Muta. 2	-	-	%	1	HP11
Sensibilizzante					
H317; Skin Sens. 1 - H334; Resp. Sens. 1	-	-	%	10	HP13
Tossico					
H370; STOT SE 1	-	-	%	1	HP5
H371; STOT SE 2	-	-	%	10	HP5
H335; STOT SE 3	-	-	%	20	HP5
H372; STOT RE 1	-	-	%	1	HP5
H373; STOT RE 2	Policlorodifenili	10.2536	%	10	HP5

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
Libera gas tossici					
EUH029 - EUH031 - EUH032	-	-	%	0.1	HP12

POP WASTE - Regolamento Commissione Ue 1342/2014/Ue

Tipo di sostanza	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite
policlorodifenili	10.2536	%	0.005
1,2,3,4,5,6-esaclorocicloalcani, ad eccezione di quelli specificati altrove nel presente elenco	0.0501	%	0.005
lindano	0.0502	%	0.005
toxafene	0.0503	%	0.005
DDT (denominazione non adottata dall'ISO)	0.0504	%	0.005
eptacloro (ISO)	0.0505	%	0.005
clordano (ISO)	0.0506	%	0.005
aldrin (ISO)	0.0507	%	0.005
dieldrin (ISO)	0.0508	%	0.005
endrin (ISO)	0.0509	%	0.005

endosulfan (ISO)	0.051	%	0.005
esaclorobenzene	0.0511	%	0.005
pentaclorobenzene	0.0512	%	0.005
mirex	0.0513	%	0.005
alcani, C10-13, cloro	0.0514	%	1
clordecone (ISO)	0.0515	%	0.005
Esaclorobutadiene	0.0516	%	0.01
Naftaleni policlorurati	0.0517	%	0.001
Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	0.0522	%	0.005
a-HCH	0.0523	%	0.005
b-HCH	0.0524	%	0.005
Esabromobifenile	0.0525	%	0.005
Tetrabromodifeniletere	0.0518	%	0.1
Pentabromodifeniletere	0.0519	%	0.1
Esabromodifeniletere	0.052	%	0.1
Eptabromodifeniletere	0.0521	%	0.1
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
R52/53	Lindano	0.0502	%	0.025	HP14
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
R50/53	Policlorodifenili	10.2536	%	0.25	HP14
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	0.438616		%	1	HP14
II	4.38616		%	1	HP14
III	43.863608		%	1	HP14
IV	0		%	1	HP14
V	0.438616		%	1	HP14
VI	0		%	1	HP14
VII	0		%	1	HP14
VIII	0.440624		%	1	HP14

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, HP14 Ecotossico, POP WASTE

Criteri adottati

Per l'ecotossicità:

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