

A ECHA AC E IZA ION IN I OIL LOCA ED A

INTERIM SOURCE REMOVAL ACTION (ISRA) - OUTFALL 009

A2LF-1

INTERIM SOURCE REMOVAL ACTION (ISRA) - OUTFALL 009

**A2LF-1 WASTE CHARACTERIZATION RESULTS
THE OEING COMPANY
SANTA SUSANA FIELD LABORATORY**

ANALYTE	UNITS	TTLIC	Object Name:		ISWC0104	ISWC0105	ISWC0106	ISWC0107
			Sa	Na	ISWC0104S001	ISWC0105S001	ISWC0106S001	ISWC0107S001
			C	Da	9/3/2009	9/3/2009	9/3/2009	9/3/2009
			Sa	D	0.1 - 0.6	0.4 - 0.9	1.5 - 2.0	0.1 - 0.6
			WET Leachate Testing Trigger ^a	TCLP Leachate Testing Trigger ^b	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT
1,1-D a	/	--	--	--	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97
1,1-D	/	--	--	14,000	<2.0	<2.0	<2.0	<1.9
1,1-D	/	--	--	--	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97
1,2,3-I b	/	--	--	--	<2.0 C, I, M2, R-3	<2.0 I	<2.0 I	<1.9 I
1,2,3-I a	/	--	--	--	<2.0 I, M1	<2.0 I	<2.0 I	<1.9 I
1,2,4-I b	/	--	--	--	<2.0 I, M2	<2.0 I	<2.0 I	<1.9 I
1,2,4-I b	/	--	--	--	<0.99 I, M1, R-3	<0.98 I	<0.99 I	<0.97 I
1,2-D b -3 a	/	--	--	--	<9.9 I	<9.8 I	<9.9 I	<9.7 I
1,2-D b a (EDB)	/	--	--	--	<0.99	<0.98	<0.99 I	<0.97
1,2-D b	/	--	--	--	<0.99 I	<0.98 I	<0.99 I	<0.97 I
1,2-D a	/	--	--	10,000	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97
1,2-D a	/	--	--	--	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97
1,3,5-I b	/	--	--	--	<0.99 I, M1	<0.98 I	<0.99 I	<0.97 I
1,3-D b	/	--	--	--	<0.99 C, I	<0.98 I	<0.99 I	<0.97 I
1,3-D a	/	--	--	--	<0.99	<0.98	<0.99 I	<0.97
1,4-D b	/	--	--	--	<0.99 I	<0.98 I	<0.99 I	<0.97 I
2,2-D a	/	--	--	--	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97
2-B a (MEK)	/	--	--	4,000,000	<9.9	<9.8	<9.9	<9.7
2-G	/	--	--	--	<2.0 I	<2.0 I	<2.0 I	<1.9 I
2-H a	/	--	--	--	<9.9	<9.8	<9.9 I	<9.7
4-G	/	--	--	--	<2.0 I, M1	<2.0 I	<2.0 I	<1.9 I
4-M -2- a (MIBK)	/	--	--	--	<5.0	<4.9	<4.9	<4.9
Ac	/	--	--	--	<9.9	<9.8	<9.9	15
B	/	--	--	10,000	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97
B b	/	--	--	--	<2.0 I, M1, R-3	<2.0 I	<2.0 I	<1.9 I
B a	/	--	--	--	<2.0	<2.0	<2.0	<1.9
B X a	/	--	--	--	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97
B	/	--	--	--	<2.0	<2.0	<2.0 I	<1.9
B a	/	--	--	--	<2.0	<2.0	<2.0	<1.9
Ca b D X	/	--	--	--	<5.0	<4.9	<4.9	<4.9
Ca b a X	/	--	--	10,000	<2.0	<2.0	<2.0	<1.9
G b	/	--	--	2,000,000	<0.99	<0.98	<0.99 I	<0.97
G a	/	--	--	--	<2.0	<2.0	<2.0	<1.9
G	/	--	--	120,000	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97
G a	/	--	--	--	<2.0	<2.0	<2.0	<1.9
c -1,2-D	/	--	--	--	<0.99	<0.98	<0.99	<0.97

INTERIM SOURCE REMOVAL ACTION (ISRA) - OUTFALL 009

A2LF-1

INTERIM SOURCE REMOVAL ACTION (ISRA) - OUTFALL 009

A2LF-1 WASTE CHARACTERIZATION RESULTS
 THE OEING COMPANY
 SANTA SUSANA FIELD LABORATORY

ANALYTE	UNITS	TTLIC	Object Name:		ISWC0104	ISWC0105	ISWC0106	ISWC0107
			WET Leachate Testing Trigger ^a	TCLP Leachate Testing Trigger ^b	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT
	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
Db (a) a-ac	/	--	--	--	<420	<420	<420	<420
Db a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
D a a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
D a a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
D-b a a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
D-c a a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
F a a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
F a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
H a b	/	--	--	2,600	<330	<330	<330	<330
H a b aX	/	--	--	10,000	<330	<330	<330	<330
H a c c aX	/	--	--	--	<830	<830	<830	<830
H a a	/	--	--	60,000	<330	<330	<330	<330
I.X (1,2,3-cX) a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
I a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
N a a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
N b	/	--	--	40,000	<330	<330	<330	<330
N-N X a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
N-N X- a	/	--	--	--	<250	<250	<250	<250
N-N X a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
P a a	/	17,000	17,000	2,000,000	<830	<830	<830	<830
a a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
P a	/	--	--	--	<330	<330	<330	<330
RADIONUCLIDES	--	--	--	--	R	R	R	R

