

Allegato 2 Estratto da Schede Dati di Sicurezza delle "Sostanze letali, pericolose per la fertilità o per il feto, tossiche per l'ambiente"

Denominazione	n. CAS	Aspetto	Solubilità in acqua	Pressione di vapore	Coefficiente di distribuzione (n-octanol/acqua)	Persistenza e biodegradabilità	Potenziale di bioaccumulo	Mobilità nel suolo
Olio Combustibile	68476-33-5	Liquido viscoso nerastro	La solubilità in acqua non applicabile poiché sostanza UVCB	0,02-0,79 kPa a 120°C (MW = 330-500)	Non applicabile poiché sostanza UVCB	<p><i>Degradabilità abiotica:</i> Idrolisi: gli oli combustibili pesanti sono resistenti all'idrolisi a causa della mancanza di un gruppo funzionale che è idroliticamente reattivo. Pertanto, questo processo non contribuirà a una perdita misurabile di degradazione della sostanza nell'ambiente. Fotolisi in aria: i test standard per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB. Fotolisi in acqua e suolo: poiché solo le lunghezze d'onda inferiori ai 290 nm possono essere assorbite da alcune molecole idrocarburiche, e poiché tali raggi sono schermati dallo strato dell'ozono questo processo non contribuirà a una perdita misurabile di degradazione della sostanza nell'ambiente.</p> <p><i>Degradabilità biotica:</i> Acqua/sedimenti/soilo: i test standard per questo endpoint non sono applicabili alla sostanze UVCB</p>	I test standard per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB	<i>Assorbimento Koc:</i> i test standard per questo endpoint non sono applicabili alla sostanze UVCB
Gasolio	n.a. (miscela)	Liquido giallo ambrato (es. uso trazione) Liquido rosso (es. uso riscaldamento Italia) Liquido verde (es. uso agricoltura Italia)	La solubilità in acqua non applicabile poiché sostanza UVCB	0,4 kPa (40°C)	Non applicabile poiché sostanza UVCB	<p><i>Degradabilità abiotica:</i> Idrolisi: i gasoli sono resistenti all'idrolisi a causa della mancanza di un gruppo funzionale che è idroliticamente reattivo. Pertanto, questo processo non contribuirà a una perdita misurabile di degradazione della sostanza nell'ambiente. Fotolisi in aria: endpoint non richiesto dal REACH. Fotolisi in acqua e suolo: endpoint non richiesto dal REACH.</p>	I test standard per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB	<i>Assorbimento Koc:</i> i test standard per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB

Denominazione	n. CAS	Aspetto	Solubilità in acqua	Pressione di vapore	Coefficiente di distribuzione (n-octanol/acqua)	Persistenza e biodegradabilità	Potenziale di bioaccumulo	Mobilità nel suolo
						<i>Degradabilità biotica:</i> Acqua/sedimenti/soilo: i test standard per questo endpoint non sono applicabili alla sostanze UVCB		
Ipoclorito di sodio (soluzione al 14/15%)	7681-52-9	Liquido verdognolo-giallo	Miscibile	2,5 kPa (20°C)	Log Pow: -3,42 (20°C)	L'ipoclorito di sodio è un forte ossidante. Reagirà con le sostanze organiche presenti nel terreno e i sedimenti, degradandosi rapidamente. L'ipoclorito di sodio viene sostanzialmente rimosso nei processi di trattamento biologico	L'ipoclorito di sodio presenta un basso potenziale per la bioaccumulazione e si decompone in acqua.	L'ipoclorito di sodio è mobile in terreno e sedimenti
Carboidrazide soluzione	n.a. (miscela)	Liquido incolore	Molto solubile	n.d.	n.d per il preparato <i>Componente pericoloso: Idrazina 302-01-2</i> Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua: -0,16	n.d per il preparato <i>Componente pericoloso: Idrazina 302-01-2</i> Inerentemente degradabile	n.d per il preparato	n.d per il preparato
Ammoniaca (soluzione al 32%)	n.a. (preparato)	Liquido incolore	Solubile a 20°C	837 hPa a 20 °C	Log Pow: -1,38 (sperimentale) (sostanza non idratata)	Non immediatamente biodegradabile	Non si prevede alcuna bioaccumulazione	n.d.
Benzina di petrolio intervallo d'ebollizione 30-50 °C	64742-49-0	Liquido incolore	Insolubile a 25°C	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
n-Eptano	142-82-5	Liquido incolore	0,05 g/l a 20°C	48 hPa a 20 °C	Log Pow: 4,66 (sperimentale)	<i>Biodegradabilità</i> 70 %; 10 d; aerobico (ECHA) Rapidamente biodegradabile. <i>Ossigeno biochimico richiesto (BOD)</i> 1.920 mg/g (5 d) (IUCLID) <i>Ossigeno teorico richiesto (ThOD)</i> 3.500 mg/g (Lett.) <i>Ratio BOD/ThBOD</i> BOD5 55 %	log Pow: 4,66 (sperimentale) (Lett.) Bioaccumulazione potenziale	n.d.

Denominazione	n. CAS	Aspetto	Solubilità in acqua	Pressione di vapore	Coefficiente di distribuzione (n-octanol/acqua)	Persistenza e biodegradabilità	Potenziale di bioaccumulo	Mobilità nel suolo
						(Lett.)		
Toluene	108-88-3	Liquido incolore	0,52 g/l a 20 °C	29 hPa a 20 °C	Log Pow: 2,65 (sperimentale)	Biodegradabilità 69 - 81 %; 5 d; aerobico APHA NO. 219 (ECHA) Rapidamente biodegradabile. Ossigeno teorico richiesto (ThOD) 3.130 mg/g (Lett.)	Non si prevede alcuna bioaccumulazione	Diffusione nei vari comparti ambientali Adsorbimento/Suolo log koc: 2,15 (sperimentale) Moderatamente mobile nei terreni (Lett.)
Copper metal accelerator	7440-50-8	Solido marrone rossiccio	Insolubile	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene	1330-20-7	Liquido incolore	0,146-0,191 g/l a 25 °C	6,5-9,5 hPa (20 °C)	<3,2	n.d.	Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: <3,2	n.d.