

**Allegato 3 Estratto da Schede Dati di Sicurezza delle "Sostanze pericolose per l'uomo e/o 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.</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

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
						Fotolisi in acqua e suolo: endpoint non richiesto dal REACH.  <i>Degradabilità biotica:</i> Acqua/sedimenti/soilo: i test standard per questo endpoint non sono applicabili alla sostanze UVCB		
Ammoniaca (soluzione al 24,5%)	1336-21-6	Liquido incolore	Miscibile	470 hPa a 20 °C	n.d.	Prontamente biodegradabile in impianti e terreni	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici	<i>Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC):</i> 13,8 <i>Mobilità:</i> Questo prodotto può essere trasportato dalle acque superficiali o sotterranee a causa della sua alta idrosolubilità
Cloruro ferrico (soluzione al 40%)	7705-08-0	Liquido rosso bruno	Miscibile	17 hPa a 20°C	n.d.	n.a.	Non bioaccumulabile	n.d.
Biocida	55965-84-9	Liquido	n.d.	n.d.	n.d. per la miscela  <i>Componente pericoloso: 2-metil-2H-isotiazol-3-one miscela con 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one 55965-84-9:</i> (log Pow): 0,401 Misurato	n.d. per la miscela  <i>Componente pericoloso: 2-metil-2H-isotiazol-3-one miscela con 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one 55965-84-9:</i> Il componente(i) è (sono) rapidamente biodegradabile(i). Le sostanze sono biodegradabili in impianti di fanghi attivi.	n.d. per la miscela  <i>Componente pericoloso: 2-metil-2H-isotiazol-3-one miscela con 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one 55965-84-9:</i> (log Pow): 0,401 Misurato	n.d. per la miscela  <i>Componente pericoloso: Nitrato di magnesio 10377-60-3:</i> Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50). Considerando la costante de Henry molto bassa, non si prevede che la volatilizzazione da corpi d'acqua naturali o dal

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
								suolo umido costituisca un fattore importante per il destino finale del prodotto.
BLASIA S 320	n.a. (miscela)	Liquido limpido	Non miscibile e insolubile	n.d.	n.d.	<p>I costituenti principali del prodotto sono da considerare "prontamente biodegradabili".</p> <p><i>Componenti pericolosi: Anidride succinica, prodotti di alchilazione con olefine ramificate ricche di C12 da oligomerizzazione di propene, idrolizzati, prodotti di esterificazione con ossido di propilene</i></p> <p><i>Biodegradazione: 9,1% (28d)</i></p>	n.a. per la miscela; potenziale non stabilito.  <i>Componenti pericolosi: Anidride succinica, prodotti di alchilazione con olefine ramificate ricche di C12 da oligomerizzazione di propene, idrolizzati, prodotti di esterificazione con ossido di propilene</i> <i>Log Kow: 3,6 (0,1d)</i>	n.d.
Acido Fosforico 85%	7664-38-2	Liquido incolore	Miscibile	0,038 hPa a 20 °C	n.d.	<i>Biodegradabilità</i> Facilmente biodegradabile	n.d.	n.d.
Dietilammina	109-89-7	Liquido incolore	Solubile a 20°C	253 hPa a 20 °C	Log Pow: 0,58 (sperimentale)	<i>Biodegradabilità</i> > 70 %; 28 d OECD TG 301C Rapidamente biodegradabile. Ossigeno teorico richiesto (ThOD) 3.620 mg/g (IUCLID)	Log Pow: 0,58 (sperimentale) Non si prevede alcuna bioaccumulazione	n.d.
Diisopropilammina	108-18-9	Liquido incolore	Solubile a 20°C	93,33 hPa a 20 °C	Log Pow: 0,4 a 20 °C Linee Guida 107 per il Test dell'OECD	<i>Biodegradabilità</i> 11 %; 28 d; aerobico OECD TG 301D Non immediatamente biodegradabile	Log Pow: 0,4 a 20 °C Linee Guida 107 per il Test dell'OECD Non si prevede alcuna bioaccumulazione.	Diffusione nei vari comparti ambientali log koc: 2,27 (calcolato) (Scheda di sicurezza esterna) Moderatamente mobile nei terreni

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
Perossido d'Idrogeno 33%	7722-84-1	Liquido incolore	Solubile a 20°C	18 hPa a 20°C	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-ottanolo/acqua: <3,2	n.d.
Acido Benzoico	65-85-0	Solido	3,5 g/l a 25°C	0,001 hPa a 20°C	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AMI Silica reagent 3	6153-56-6	Polvere bianca	Solubile	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Copper Turnings	7440-50-8	Solido rosso-arancione	Insolubile	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Lecosorb	n.a (miscela)	Solido marrone-rosso. Marrone chiaro.	Solubile	n.d.	n.d.	Non sono disponibili dati sulla degradabilità di qualsiasi ingrediente nella miscela.	n.d.	n.d.
Soluzione STD Rame 0,5 mol/L	n.a (miscela)	Liquido blu	Solubile a 20°C	n.d.	n.d per il preparato  <i>Componente pericoloso: Acido nitrico 7697-37-2</i> <i>log Pow: -2,3</i>	n.d per la miscela  <i>Componente pericoloso: Acido nitrico 7697-37-2</i> <i>Biodegradabilità: i metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.</i> <i>Componente pericoloso: Rame nitrato 3251-23-8</i> <i>Biodegradabilità: i metodi per la determinazione della degradabilità biologica</i>	n.d per la miscela  <i>Componente pericoloso: Acido nitrico 7697-37-2</i> Non si prevede alcuna bioaccumulazione	n.d per la miscela
Bario cloruro diidrato	10326-27-9	Solido bianco	357 g/l a 20 °C	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Reattivo di Karl Fischer	n.a (miscela)	Liquido incolore fino a giallo chiaro	Parzialmente solubile a 20°C	n.d.	n.d per la miscela  <i>Componente pericoloso: Metanolo 67-56-1</i> <i>Log pow: -0,77 (sperimentale)</i>	n.d per la miscela  <i>Componente pericoloso: Metanolo 67-56-1</i> <i>Biodegradabilità: 99 %; 30 d OECD TG 301D</i> Rapidamente biodegradabile. <i>Ossigeno biochimico richiesto (BOD):</i>	n.d per la miscela  <i>Componente pericoloso: Metanolo 67-56-1</i> Log pow: -0,77 (sperimentale)	n.d per la miscela  <i>Componente pericoloso: Bromoformio 75-25-2</i> <i>Diffusione nei vari comparti ambientali</i> <i>Adsorbimento/Suolo</i>

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
						<p>600 - 1.120 mg/g (5 d) (IUCLID)  <i>Ossigeno chimico richiesto (COD):</i>  1.420 mg/g (IUCLID)  <i>Ossigeno teorico richiesto (ThOD):</i>  1.500 mg/g (Lett.)  <i>Ratio BOD/ThBOD:</i>  BOD5 76 %  Saggio di bottiglia chiusa</p> <p><i>Componente pericoloso: Guanidinium benzoate 26739-54-8</i>  <i>Biodegradabilità</i>  80 - 90 %; 14 d  OECD TG 301A  Rapidamente biodegradabile.</p> <p><i>Componente pericoloso: Iodio 7553-56-2</i>  <i>Biodegradabilità:</i> i metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.</p>	(Lett.) Non si prevede alcuna bioaccumulazione	log koc: 2,10 (sperimentale) Moderatamente mobile nei terreni