



Il presente modulo può essere compilato, salvato e stampato. Il modulo debitamente compilato va inviato per posta all'indirizzo menzionato a lato o per e-mail all'indirizzo chemicals@bafu.admin.ch.
Le indicazioni nel modulo si riferiscono all'ORRPChim (stato 1° settembre 2015)

Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Divisione Protezione dell'aria e prodotti chimici
Sekretariat
3003 BERN

Notifica della quantità di schiume antincendio contenenti PFOS secondo l'allegato 1.16 ORRPChim (RS 814.81)

1 . Principio (1)

I detentori di schiume antincendio contenenti PFOS devono notificare all'UFAM, entro il 30 aprile di ogni anno, le quantità, in chilogrammi, di schiume antincendio contenenti PFOS che detenevano al 31 dicembre dell'anno precedente. In occasione della prima notifica vanno inoltre indicati il nome della schiuma antincendio, il nome del fabbricante e, se disponibile, il contenuto di PFOS della schiuma antincendio.

2 . Dati dell'azienda / istituzione che invia la notifica

Azienda / istituzione	<input type="text"/>	Persona di contatto	<input type="text"/>
Indirizzo	<input type="text"/>	Unità organizzativa	<input type="text"/>
Attività	<input type="text"/>	E-mail	<input type="text"/>
		Telefono	<input type="text"/>

3 . Quantità di schiume antincendio contenenti PFOS

Periodo di notifica _____

Nome della schiuma antincendio e del fabbricante (3a)	Quantità [kg]	Contenuto di massa di PFOS (se noto) [%]	Tipo di utilizzo (3b)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Data :

Nome:

Spiegazioni

(1) Basi legali

Ai sensi dell'allegato 1.16 dell'ordinanza concernente la riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim) sono considerati perfluorottano sulfonati (PFOS) e i loro derivati le sostanze con la formula bruta $C_8F_{17}SO_2X$, che portano un gruppo sulfonico direttamente sulla struttura carbonica perfluorurata e sono diversamente funzionalizzati, ad esempio come acidi liberi ($X = OH$), sali metallici ($X = O^-M^+$), ammidi ($X = NR_2$) o come altri derivati (n. 1).

L'utilizzo dei PFOS e di sostanze e preparati contenenti PFOS è in linea di principio vietato dal 1° agosto 2011 (n. 2). In deroga al divieto, le schiume antincendio contenenti PFOS immesse sul mercato prima del 1° agosto 2011 possono essere ancora impiegate:

- nelle installazioni per la protezione di impianti, incluso l'utilizzo per i necessari controlli delle funzioni di tali installazioni fino al 30 novembre 2018;
- dai corpi di pompieri e da forze militari di intervento antincendio in casi gravi fino al 30 novembre 2014.

L'obbligo di notifica delle quantità di schiume antincendio contenenti PFOS è sancito al numero 4 capoverso 2 dell'allegato 1.16 ORRPChim.

Indicazioni sulla notifica della quantità

- (3a) Le schiume antincendio acquistate prima del 1° agosto 2011 potevano ancora contenere PFOS. Indicate comunque il nome e la quantità di schiume antincendio anche se non siete sicuri se contengono PFOS. Se non conoscete il nome e il fabbricante di una schiuma antincendio disponibile, chiedeteli al fornitore o all'azienda che si occupa della manutenzione fornendo tutte le informazioni disponibili. Sovente, i fornitori conoscono anche il contenuto di PFOS delle schiume.
- (3b) Nella colonna «Tipo di utilizzo» indicate anche come utilizzate le schiume antincendio, ossia in installazioni per la protezione di impianti o quale riserva presso corpi di pompieri o forze militari di intervento.

Indicazioni sullo smaltimento

Le schiume antincendio contenenti PFOS non più utilizzabili devono essere smaltite come rifiuti speciali secondo l'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610). Negli impianti di depurazione delle acque (IDA) biologici, i PFOS non vengono eliminati né tramite degrado biologico né mediante adsorbimento dei fanghi di depurazione delle acque di scarico. Allo stato attuale della tecnica, i PFOS possono essere eliminati in modo efficace incenerendoli a temperatura elevata. Il seguente codice OTRif va utilizzato nei documenti di accompagnamento per lo smaltimento: 16 03 05 [S] «Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose».