



Promemoria

Opteon™ SF79 Specialty Fluid

Pericolo di infiammabilità

1. Commenti

Opteon SF79 è un prodotto che sostituisce i solventi idrocarburici. La scheda di sicurezza (SDS) del fornitore non indica il prodotto come facilmente infiammabile (pittogramma GHS02). Il simbolo corrispondente non è quindi inserito nel capitolo 2.2 della SDS e il punto di infiammabilità (PI) non è indicato nel capitolo 9 della SDS.

Tuttavia nel capitolo 2.2 il produttore segnala mediante un'etichettatura aggiuntiva che il prodotto «può diventare facilmente infiammabile durante l'uso» (EUH209) e nel capitolo 9 indica i limiti inferiori e superiori di infiammabilità.

Uno dei nostri affiliati ci ha segnalato che si è verificato un principio di incendio nella sua macchina e un incendio durante il travaso del prodotto. La macchina e le attrezzature utilizzate non erano antideflagranti, poiché la scheda di sicurezza (SDS) non indica a prima vista che il prodotto utilizzato è infiammabile!

Il fornitore del prodotto ha informato il fabbricante che il prodotto doveva essere etichettato come infiammabile. Il produttore ha riesaminato i suoi risultati e in occasione dell'aggiornamento della sua SDS ha però ribadito la sua posizione: non intende modificare la segnaletica GHS.

Il fornitore ha informato i suoi clienti per lettera che è necessaria la massima cautela nell'uso di questo prodotto, a causa della probabile infiammabilità dello stesso in funzione delle condizioni di utilizzo e di esercizio.

Alla fine del 2024, nell'ambito della soluzione settoriale N° 28, il Servizio salute e sicurezza sul lavoro della Convenzione padronale ha incaricato Hygeerisk Sàrl, specializzata in igiene del lavoro, di effettuare nuovi test di misurazione del punto di infiammabilità. Il laboratorio TÜV SÜD Process Safety ha eseguito test a coppa aperta e a coppa chiusa.

Secondo quanto riportato nel relativo rapporto esiste effettivamente un punto di infiammabilità misurabile che dovrebbe essere indicato nella SDS e quindi il simbolo di infiammabilità dovrebbe essere riportato nel capitolo 2.2 della SDS.

Hygeerisk Sàrl ha contattato lo SCAV a Ginevra e la SECO per segnalare il problema. Il Servizio SSL ha contattato la SUVA. Questi enti, dopo aver effettuato verifiche tra i loro diversi servizi, ci hanno comunicato che l'informazione era già stata trasmessa all'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) e che il dossier era in fase di elaborazione.

Dopo aver consultato diversi chimici, è emerso che potrebbero esserci in circolazione altri prodotti di questo tipo con la stessa tipologia di rischio e problematica.





2. Raccomandazioni

Raccomandiamo quindi anche ai nostri affiliati la massima cautela nell'uso di questo tipo di prodotto, soprattutto se utilizzato in macchine e/o riscaldato. I vapori di questo prodotto sono infiammabili.

- EUH018 «Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/ infiammabile».
- EUH209 «Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso».

Il Servizio SSL raccomanda quindi agli affiliati della SS28 di applicare immediatamente le seguenti misure:

1. Verificare le schede di dati di sicurezza dei prodotti utilizzati e identificare quelli pericolosi che riportano le indicazioni di pericolo EUH018 e/o EUH209.
2. Se queste sigle sono presenti nei prodotti pericolosi che utilizzate, è fondamentale considerarli estremamente infiammabili, utilizzare materiale antideflagrante (ad esempio: pompe) per la loro manipolazione e assicurarvi che le vostre macchine siano progettate per l'uso sicuro di tali prodotti, prevenendo qualsiasi rischio di infiammabilità.
3. Se si è verificato un incendio durante l'utilizzo di questo prodotto, è importante che ce lo comunichiate in modo da poter valutare la situazione nel settore. Queste informazioni rimarranno strettamente confidenziali.

Grazie per la vostra collaborazione.

CONVENTION PATRONALE

Spécialiste STPS
Daniel Bertschy

Le responsable du service SST
Thierry Peseux