



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUO ADDITIVO**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** FLUO ADDITIVO+FLUO KIT**Articolo numero:** art.06324+06323**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Rivelatore di fughe fluorescente.**Produttore/fornitore:**

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

Sito internet: www.fimi.net

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione di pericolosità:** Il preparato è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo:** Vedi punto 11 e 15. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'ambiente:** Ved. Punto 12.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componenti	N° CAS N° EINECS	Simbolo	Fraasi di rischio	Intervallo di Conc.
Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	265-198-5	Xn	R65	1-<10%
Acetato di 1-metil-2-metossietile	203-603-9	Xi	R10, R36	0,5-5%
Naftalene	202-049-5	Xn, N	R22,40,50,53	0,25-<1%

Per il testo completo delle frasi R vedi punto 16.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**Inalazione:** Allontanare la persona dall'area di pericolo. Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista. In caso di perdita della coscienza mettere su un fianco in posizione ferma e consultare un medico.**Contatto con la pelle:** Lavare accuratamente con acqua e sapone, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.**Contatto con gli occhi:** Togliere le lenti a contatto. Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.**Ingestione:** Sciacquare a fondo la bocca con acqua, somministrare molta acqua e chiamare il medico.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUO ADDITIVO

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: A seconda del tipo e delle dimensioni dell'incendio. Getto d'acqua a spruzzo/schiuma resistente all'alcool/CO₂/estintori a secco. Raffreddare i recipienti in pericolo con acqua.

Mezzi di estinzione vietati: Getto d'acqua pieno.

Rischi da combustione: In caso di incendio possono formarsi: ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, miscele di vapore/aria infiammabili.

Mezzi protettivi specifici: Non respirare i fumi. E' necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione. A seconda dell'entità dell'incendio eventualmente protezione totale.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Aerare abbondantemente. Evitare il contatto con occhi e pelle. Fare attenzione al rischio di slittamento.

Misure di protezione ambientale: Arginare in caso di perdite abbondanti. Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno. Non gettare i residui nelle fognature. Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria.

Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere il prodotto con materiale assorbente (assorbente universale, sabbia, farina fossile) e smaltire come al punto 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Procurare una buona ventilazione locale, Evitare il contatto con occhi e pelle. E' vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Stoccaggio: Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale, immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi. Contenitore adatto: HDPE

Immagazzinare in luogo ben ventilato, immagazzinare a temperatura ambiente.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUO ADDITIVO**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Denominazione chimica	TLV-TWA	TLV-STEL
Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	100 mg/m ³ (AGW)	2(II) (AGW)
Acetato di 1-metil-2-metossietile	50 ppm (275 mg/m ³) (CE)	100 ppm (550 mg/m ³) (CE)
Naftalene	10 ppm (ACGIH), 10 ppm (50 mg/m ³)	15 ppm (ACGIH)
Altre informazioni: skin, A4 (ACGIH)		
Olio base non specificato	300 mg/m ³ (AGW)	2 (II) (AGW)

TLV-TWA= Valore limite – 8h valore medio

TLV-STEL= Valore limite – limite per esposizioni di breve durata (15 min.)

Altre informazioni: Cat. Cancerogena A1/A2= Carcinoma umano confermato/sospetto.

A3= Carcin. Animale confirm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano.

A4/A5= Non class./Non viene sospettato di essere un carc. umano. Skin= pericolo di assorb. cutaneo (ACGIH, S.U.A.)

Controlli dell'esposizione professionale

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata. Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV/AGW, portare una protezione per le vie respiratorie adatta.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani, conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

Protezione respiratoria: In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW): filtro A2 P2 (EN 141). Osservare i limiti d'impiego dei respiratori

Protezione delle mani Guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Eventualmente guanti di protezione in caucciù fluorato (EN 374), guanti di protezione in neopren (EN 374), guanti di protezione in nitrile (EN 374), si consiglia crema protettiva per le mani.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166)

Protezione della pelle: Abbigliamento di protezione (es. scarpe di sicurezza EN 344, abito di lavoro protettivo con maniche lunghe)



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUO ADDITIVO**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE****Indicazioni generali:****Forma:** Liquido**Odore:** Aromatico**Colore:** a seconda della specificazione**Cambiamento di stato:****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito**Temperatura di ebollizione:** non definito**Punto di infiammabilità:** 250°C**Viscosità:** 110 cSt (40°C)**Limite min. di esplosività:** n.a.**Limite max. di esplosività:** n.a.**Tensione di vapore a 20°C:** ..**Densità (g/ml):** 0,900**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile**pH non diluito:** n.a.**10. STABILITA' E REATTIVITA':****Decomposizione termica/condizioni da evitare:** Non si verifica se stoccato e maneggiato adeguatamente (stabile)**Materie da evitare:** Evitare il contatto con ossidanti forti, evitare il contatto con alcali forti, evitare il contatto con acidi forti**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Tossicità acuta ed effetti immediati**

Ingestione, LD50 Ratto orale (mg/kg): n.t.

Inalazione, LC50 Ratto inalatorio (mg/l/4h): n.t.

Contatto con la pelle, LD50 Ratto pelle (mg/kg): vedi punto 15

Contatto con gli occhi: n.t.

Effetti ritardati e cronici

Effetti sensibilizzanti: n.t.

Effetti cancerogeni: carc. Cat. 3*

Effetti mutageni: n.t.

Effetti tossici per riproduzione: n.t.

Effetti narcotizzanti: n.t.

Altre informazioni

Il prodotto non è stato testato. Possono verificarsi: irritazione degli occhi; in caso di formazione di vapori: irritazione delle vie respiratorie; con contatto prolungato: dermatite (infiammazione cutanea), assorbimento nella pelle; ingestione di quantità notevoli: disturbi gastrointestinali. Contiene una sostanza che si trova appena sotto il limite di concentrazione soggetto all'obbligo di contrassegno per: possibilità di effetti cancerogeni- prove insufficienti.

*Naftaene



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUO ADDITIVO

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non è stato testato.

Classe di pericolosità acquatica (Germania): 2

Autoclassificazione: Sì (VwVwS= direttiva amministrativa sulle sostanze pericolose per le acque)

Persistenza e degradabilità: Non facilmente biodegradabile

Tossicità acquatica: vedi punto 2

Ecotossicità: n.d.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Per la sostanza/preparato/residui**

No. Chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

07 07 04 altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

16 05 08 sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

Si raccomanda: osservare le normative locali

Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali, svuotare completamente il contenitore, gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare, gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

15 01 02 imballaggi in plastica

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Indicazioni generali**

Numero NU: n.a.

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

Classe/gruppo d'imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

Altre informazioni

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUO ADDITIVO**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Etichettatura secondo regolamento sostanze pericolose incl. Le direttive CE (67/548/CEE e 1999/45/CE)**

Simboli: non utilizzabile

Indicazioni di pericolo: - - -

Frase R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase S 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

Frase S 24 Evitare il contatto con la pelle

35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti frasi illustrano le R-frasi (frasi di rischio) degli ingredienti (citati nel punto 3).

65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

10 Infiammabile

36 Irritante per gli occhi

22 Nocivo per ingestione

40 Possibilità di effetti cancerogeni -prove insufficienti

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici

53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio.

Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Legenda

n.a.= non applicabile/n.t.= non testato/n.d.= non disponibile, nessun dato disponibile

Interlocutore: Vailati Adamo e-mail: info@fimi.net