



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificazione della sostanza o preparato
Nome commerciale : 131028 IDRAULICO ININFIAMMABILE 46-68
Codice commerciale: 131028

1.2. Utilizzo:
Olio idraulico a bassa infiammabilità

1.3. Identificazione della società/impresa
F.lli Galbarini Srl - GREEN STAR ®
Via Campestre 41 -20091 Bresso (MI) - Italy
Tel. (+39) 02 6101256 - Fax (+39) 02 6108042
Email: info@greenstar.it

1.4. Telefono di emergenza
(+39) 02 6101256

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione del preparato ai sensi della direttiva 1999/45/CE: Non pericoloso

- 2.1. Classificazione
2.1.1. Classificazione di pericolosità:
Non pericoloso
- 2.1.2. Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente
Nessuno in particolare.
- 2.1.3. Rischi per la salute / accidentali
Nessuno in particolare.
- 2.1.4. Pericoli ambientali
Nessun dato disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze considerate pericolose dalle direttive 67/548/CEE - 1999/45/CE e successivi adeguamenti.
Nessuna sostanza da segnalare

Miscela di esteri carbossilici e additivi.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)
Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.
Se l'irritazione persiste, richiedere l'intervento del medico.

4.2. Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro)
Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area esposta con acqua e successivamente con sapone, se disponibile.
Se l'irritazione persiste, richiedere l'intervento del medico.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

Quando si utilizzano apparecchiature ad alta pressione, può verificarsi l'iniezione del prodotto sotto pelle. In caso di lesioni provocate da getti ad alta pressione, la vittima deve essere portata immediatamente in ospedale. Non attendere che si manifestino i sintomi. Richiedere l'intervento del medico anche in assenza di ferite evidenti.

4.3. Inalazione

Nessun trattamento è necessario in condizioni d'uso normali. Se i sintomi persistono, ricorrere alle cure mediche.

4.4. Ingestione

E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

In generale, non è necessario alcun trattamento, salvo in caso di ingestione di grandi quantità. Tuttavia è consigliabile consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione consigliati

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

5.2. Mezzi di estinzione da evitare

Getti d'acqua.

5.3. Pericoli dei prodotti della combustione

Evitare di respirare i fumi.

5.4 - Istruzioni ed equipaggiamenti speciali di protezione

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni per le persone

Indossare guanti ed indumenti protettivi.
Scivoloso se versato. Evitare incidenti pulendo immediatamente.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3. Metodi di bonifica

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Impedire che penetri nella rete fognaria.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Manipolazione

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non mangiare nè bere.
Nel manipolare il prodotto in fusti indossare calzature di sicurezza e utilizzare attrezzature idonee.

7.2. Immagazzinamento

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

7.3. Condizioni di stoccaggio

Mantenere nel contenitore originale.
Tenere il contenitore perfettamente sigillato in un luogo fresco e ben ventilato.
Temperatura di Stoccaggio: 0 - 50°C



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

7.4. Indicazioni per i locali
Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Valori limite per l'esposizione
Nessun consiglio specifico.

8.2. Controllo dell'esposizione
8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale
Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato o manipolato.

8.2.1.1. Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

8.2.1.2. Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.

8.2.1.3. Protezione degli occhi
Non necessaria per il normale utilizzo.

8.2.1.4. Protezione della pelle
Indossare normali indumenti da lavoro.

8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale
Minimizzare il rilascio di prodotto nell'ambiente

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Liquido
Colore (ASTM D1500) : chiaro
Odore : inodore
Ph soluzione acquosa : non applicabile
Solubilità in acqua : non significativo

Desinenza denominazione prodotto	46	68
Densità a 15 °C (ASTM D1298)	920	920
Viscosità cinematica a 40 °C cSt (ASTM D445)	48	64
Punto di infiammabilità °C (ASTM D92)	320	315
Punto di scorrimento °C (ASTM D97)	-36	-24
Punto di ebollizione °C	> 350	> 350
Tensione di vapore kPa a 20 °C	< 0,15	< 0,15
Temperatura di autoignizione	> 350	> 350

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
Temperature estreme ed esposizione diretta alla luce solare.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

10.2. Materiali da evitare
Forti agenti ossidanti.

10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni tossicologiche delle sostanze contenute nel preparato

Basi di Valutazione : Le informazioni riportate si basano su dati relativi ai componenti e sulla tossicologia di prodotti simili.
Tossicità orale acuta : Si ritiene che presenti bassa tossicità: LD50 > 5000 mg/kg ,Ratto
Tossicità dermica acuta : Si ritiene che presenti bassa tossicità: LD50 > 5000 mg/kg , Coniglio
Tossicità acuta per inalazione: Non considerato come pericoloso all'inalazione in condizioni d'uso normali.
Irritazione della pelle : Si presume essere leggermente irritante. Il contatto prolungato e ripetuto con la pelle senza adeguata pulizia può ostruire i pori della pelle causando disturbi come l'acne o l'afollicolite.
Irritazione degli occhi : Si presume essere leggermente irritante.
Irritazione delle vie respiratorie : L'inalazione di vapori o di nebbie può causare irritazione.
Sensibilizzazione : Non si prevede essere un sensibilizzante della pelle.
Tossicità cronica : Non si ritiene che possa essere pericoloso.
Mutagenicità : Non si ritiene possa costituire pericolo come agente mutageno.
Cancerogenicità : Non è dimostrato che i componenti siano associabili ad effetti cancerogeni.
Tossicità per la riproduzione e lo sviluppo : Non si ritiene che possa essere pericoloso.
Informazioni aggiuntive : Gli oli usati possono contenere impurità dannose che si sono accumulate durante l'uso. La concentrazione di tali contaminanti nocivi dipende dall'uso e può costituire un rischio per la salute e l'ambiente al momento dello smaltimento. TUTTI gli oli usati devono essere maneggiati con attenzione evitando per quanto possibile il contatto con la pelle. L'iniezione ad alta pressione di prodotto nella pelle può portare a necrosi locale se il prodotto non viene rimosso chirurgicamente.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, non disperdere il prodotto nello ambiente

I dati ecotossicologici non sono stati specificamente definiti per questo prodotto. Le informazioni fornite si basano su conoscenza dei componenti e ecotossicologia di prodotti simili.
Tossicità Acuta : Miscela scarsamente solubile. Può sporcare fisicamente gli organismi acquatici. Si ritiene che sia praticamente non tossico: LL/EL/IL50 >100 mg/l (per organismi acquatici)
(LL/EL50 espresso come la quantità nominale di prodotto richiesto per preparare l'estratto acquoso di prova).
Mobilità : Liquido nella maggior parte delle condizioni ambientali. Galleggia sull'acqua. Se penetra nel suolo, adsorbe alle particelle di terreno e non può essere rimosso.
Persistenza / Degradabilità : Ci si attende che i costituenti principali siano rapidamente biodegradabili, ma il prodotto contiene componenti che persistono nell'ambiente.
Bioaccumulazione : Contiene componenti che possono bioaccumulare.
Altri effetti avversi : Il prodotto è una miscela di componenti non volatili, che non si prevede possano essere rilasciati nell'aria in quantità significative. Non si suppone abbia potenzialità di riduzione dell'ozono, di creazione di ozono fotochimico o di riscaldamento globale.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Disposizioni relative ai rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

13.2. Metodi di eliminazione

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non rientrante nel campo di applicazione della direttiva comunitaria 96/86/CE e attuati dalla Legislazione Italiana, concernenti il trasporto di sostanze pericolose su strada (A.D.R.).

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1. Classificazione

15.1.1. Simboli previsti:

Nessun simbolo di pericolo previsto

15.1.2. Natura dei rischi specifici attribuiti:

Il prodotto non presenta rischi specifici.

15.1.3. Consigli di prudenza:

Nessun consiglio di prudenza previsto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni riportate in questa scheda sono quanto di meglio in base alle conoscenze in nostro possesso e alla regolamentazione comunitaria alla data di revisione. L'utilizzatore deve operare in modo da rispondere alle prescrizioni di leggi e regolamenti, nazionali e locali, in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro e tutela dell'ambiente. Le informazioni contenute nel presente documento hanno comunque carattere indicativo, non costituiscono garanzia o bollettino tecnico e non sostituiscono il medico cui occorre rivolgersi in caso di dubbio. Nessuna responsabilità potrà essere a noi attribuibile per danni derivanti da uso o trasporto improprio del prodotto o travaso in confezione diversa dall'originale.

Riferimenti normativi:

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.