

H 10 - 22 - 32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460		Codice	131.010.(10-22-32-46-54-64-71-74-79-8			
1 • Identificazione del prodotto e della società						
1 . 1	Nome del prodotto • Impiego tipico	H 10 - 22 - 32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460 Lubrificazione comandi oleodinamici				
1 . 2	Nome del produttore	F.LLI GALBARINI S.R.L. Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO Tel. 02/6101256 - Fax. 02/6108042.				
2 • Composizione/informazioni sugli ingredienti						
2 . 1	Costituzione chimica	Oli minerali severamente raffinati e additivi.				
2 . 2	Sostanze pericolose	Nessuna.				
3 • Identificazione dei pericoli						
3 . 1	Principali rischi per la salute	Nessun rischio particolare per le normali condizioni d'impiego del prodotto. Si consiglia comunque di mantenere una normale igiene personale, evitando contatti ripetuti e prolungati che possono causare irritazioni e dermatiti.				
4 • Misure di primo soccorso						
4 . 1	Inalazione di nebbie concentrate	Portare la persona all'aperto. Tenere a riposo. Chiamare il medico.				
4 . 2	Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.				
4 . 3	Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua; se persiste irritazione consultare il medico.				
4 . 4	Ingestione	Non provocare il vomito per evitare aspirazione nei polmoni. Chiamare il medico.				
4 . 5	Aspirazione	In caso di vomito spontaneo se si suppone aspirazione di prodotto nei polmoni, portare con urgenza la persona all'ospedale.				
5 • Misure antincendio						
5 . 1	Mezzi d'estinzione	Anidride carbonica, schiuma, polveri.				
5 . 2	Mezzi d'estinzione vietati	Acqua.				
5 . 3	Rischi da combustione	Composti di ossidazione di C, fumi incombusti di idrocarburi.				
5 . 4	Equipaggiamento per gli addetti	Mezzi di protezione delle vie respiratorie e degli occhi.				
6 • Misure in caso di fuoriuscita accidentale						
6 . 1	Precauzioni personali	Non respirare i vapori. Garantire adeguata ventilazione.				
6 . 2	Precauzioni ambientali	Bloccare la perdita; evitare che il prodotto defluisca in fognature o corsi d'acqua o nel sottosuolo.				
6 . 3	Metodi di pulizia e raccolta	Contenere con l'aiuto di mezzi fisici, meccanici o materiali inerti assorbenti. Recuperare il prodotto e mandare ad incenerimento se non riutilizzabile.				
7 • Manipolazione e stoccaggio						
7 . 1	Manipolazione	Consultare il § 8.				
7 . 2	Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato a temperatura compresa tra 0 °C e 50 °C.				
8 • Controllo dell'esposizione e protezioni individuali						
8 . 1	Informazioni tecniche	Evitare formazione di nebbie o aerosol.				
8 . 2	Protezione respiratoria	Non necessaria nelle normali condizioni d'impiego.				
8 . 3	Protezione degli occhi	Se occorre indossare occhiali di sicurezza.				
8 . 4	Protezione delle mani	Per frequenti e prolungati contatti usare guanti resistenti agli oli minerali.				
8 . 5	Protezione della pelle	Non strettamente necessaria. Usare tute. Lavare le mani con acqua e sapone.				
8 . 6	Valori limite di esposizione	5 mg/m ³ per nebbie di olio. TLV - TWA (A.G.C.I.H. 2001).				
9 • Proprietà fisiche e chimiche						
		H 10	H 22	H 32	H 46	H 68
9 . 1	Stato fisico a 20 °C	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
9 . 2	Colore	Ambrato	Ambrato	Ambrato	Ambrato	Ambrato
9 . 3	Odore	Tipico	Tipico	Tipico	Tipico	Tipico
9 . 4	Pressione di vapore a 20°C	(p.s.i.) < 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
9 . 5	Punto di ebollizione °C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
9 . 6	Temperatura di scorrimento °C	< -20	< -20	< -20	< -20	< -20
9 . 7	Infiammabilità COC ASTM D 92 °C	> 150	> 150	> 200	> 200	> 200
9 . 8	Densità a 20 °C Kg/mc	885	855	870	875	880
9 . 9	Solubilità in acqua	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile
9 . 10	Contenuto PNA IP 346/92 (%)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
9 . 11	Viscosità a 40 °C mm ² /s	10	22	32	46	68

H 10 - 22 - 32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460		Codice	131.010.(10-22-32-46-54-64-71-74-79-81)			
9 • Proprietà fisiche e chimiche	H 100	H 150	H 220	H 320	H 460	
9 . 1	Stato fisico a 20 °C	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
9 . 2	Colore	Bruno	Bruno	Bruno	Bruno	Bruno
9 . 3	Odore	Tipico	Tipico	Tipico	Tipico	Tipico
9 . 4	Pressione di vapore a 20°C (p.s.i.)	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
9 . 5	Punto di ebollizione °C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
9 . 6	Temperatura di scorrimento °C	< -20	< -15	< -15	< -15	< -15
9 . 7	Infiammabilità COC ASTM D 92 °C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
9 . 8	Densità a 20 °C Kg/mc	890	895	900	905	910
9 . 9	Solubilità in acqua	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile
9 . 10	Contenuto PNA IP 346/92 (%)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
9 . 11	Viscosità a 40 °C mm ² /s	100	150	220	320	460
10 • Stabilità e reattività	Stabile e non pericoloso a pressione e temperatura ambiente. Nessuna Reazione pericolosa. Evitare forti agenti ossidanti.					
11 • Informazioni tossicologiche	<p>11 . 1 LD50 orale LD50 orale: > a 2 g/Kg. - LD50 cutanea: > a 2 g/Kg.</p> <p>11 . 2 Limite di soglia Non è stato fissato alcun valore per gli oli minerali.</p> <p>11 . 3 Irritazione Non irritante per la pelle né per gli occhi. Contatti ripetuti e prolungati possono causare irritazioni.</p> <p>11 . 4 Non cancerogeno Secondo i criteri adottati dalla CE sulla classificazione ed etichettatura delle sostanze pericolose, questi prodotti sono classificati "non cancerogeni" poiché il contenuto di estratto di dimetilsolfossido, determinato con il metodo IP 346/92, è inferiore al 3% in peso. Nessun effetto sensibilizzante.</p>					
12 • Informazioni ecologiche	Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.					
13 • Informazioni sullo smaltimento	<p>13 . 1 Modalità Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali, DPR n. 691 del 23/08/82 e D.L. 22/97, e loro successivi aggiornamenti e disposizioni regionali per lo smaltimento.</p>					
14 • Informazioni sul trasporto	Non pericoloso per il trasporto. Prodotto : NON CLASSIFICATO.					
15 • Informazioni sulla regolamentazione	<p>• Classificazione/etichettatura Secondo la direttiva 67/548/CEE, 88/379/CEE e successive modifiche.</p> <p>Simbolo e indicazione del pericolo: NESSUNO</p> <p>Tutte le confezioni Frasi di rischio e consigli di prudenza: NESSUNA</p> <p>• Normative di riferimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direttiva 1999/45/CE e relative norme di attuazione in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi. - D.Lgs 626/94 e 242/96: Attuazione delle Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270CEE, 90/394/CEE, 90/379CEE, riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro. - D.Lgs 152/99 (già: Legge 319/76): Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento. - DPR 303/59: Norme generali per l'igiene del lavoro. - DPR 336/94: Tutela delle malattie professionali nell'industria. 					
16 • Altre informazioni	<p>16 . 1 Dati supplementari Nessuno</p>					
Data di revisione : Aprile 2003						
Scheda conforme alla direttiva CEE 91/155 e al DM 28/01/1992 e successivi aggiornamenti.						

Mod. AG/sicuri1

Le informazioni riportate in questa scheda sono quanto di meglio in base alle conoscenze in nostro possesso ed 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 del lavoro e tutela dell'ambiente. Le informazioni contenute nel presente documento hanno comunque carattere indicativo, non costituiscono garanzia e non sostituiscono il medico cui occorre rivolgersi in caso di dubbio. Nessuna responsabilità potrà essere a noi attribuibile per danni derivanti dall'uso improprio del prodotto.