

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** BOGE FoodLub H1SX

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati:** Fluido lubrificante

**Usi non raccomandati:** Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fabbricante / Fornitore** BOGE Kompressoren GmbH&Co.KG  
Otto-BOGE-Straße 1-7  
33739 Bielefeld

**Telefono:** +49 5206 601 100 (ZENTRALE)  
**Fax:** +49 5206 601-200

#### Contatto per richiedere delle schede de sicurezza

**E-mail:** info@boge.com

**Telefono:** +49 5206 601 100 (ZENTRALE)

#### Informazioni sulle schede di sicurezza fornite da:

**E-mail:** info@boge.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** (24h) 0800 699 792 (en, it)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso e non richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

#### Riepilogo dei pericoli

**Pericoli Fisici:** Nessun dato disponibile.

**2.2 Elementi dell'etichetta** Non applicabile

**Nome del prodotto:** BOGE FoodLub H1SX

---

|   |   |
|---|---|
| <b>2.3 Informazioni su altri pericoli</b>                 | Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli.   |
| <b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> | La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b>            | Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.   |

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Informazioni generali:</b> | Miscela di olii sintetici con additivi. I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili. |
|-------------------------------|--|

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Generale:</b> | Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto. |
|------------------|--|

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Inalazione:</b>             | Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.            |
| <b>Contatto con gli occhi:</b> | Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. |
| <b>Contatto con la Pelle:</b>  | Lavare con acqua e sapone.  |
| <b>Ingestione:</b>             | Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:</b> | Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle. |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b> | Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Contattare un medico se si verificano dei sintomi. |
|--|---|

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

|   |   |
|---|---|
| <b>Mezzi di estinzione appropriati:</b>     | CO <sub>2</sub> , polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. |
| <b>Mezzi di estinzione non appropriati:</b> | Getti d'acqua   |

**Nome del prodotto:** BOGE FoodLub H1SX

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Speciali procedure antincendio:**

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio). Non disperdere nell'ambiente. Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Evitare la formazione di aerosol. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali. Osservare le norme di buona igiene industriale. Garantire una ventilazione adeguata.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Non scaldare a temperature vicine al punto di infiammabilità.

**7.3 Usi finali particolari:**

Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: BOGE FoodLub H1SX

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Informazioni generali:

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

##### Protezioni per gli occhi/il volto:

evitare il contatto con pelle e occhi. Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

##### Protezione della pelle

##### Protezione delle Mani:

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).  
Tempo di permeazione min.:  $\geq 480$  min  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,38$  mm

evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

##### Altro:

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.

##### Protezione respiratoria:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.

##### Pericoli termici:

Non conosciuto.

##### Misure di igiene:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.

##### Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: BOGE FoodLub H1SX

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Forma: liquido

Forma: liquido

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

pH: sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Punto di congelamento: < -27 °C

Punto di ebollizione: 317 °C

Punto di infiammabilità: 240 °C

Infiammabilità (solidi, gas): non determinato

Limite superiore di infiammabilità %: Non applicabile alle miscele.

Limite inferiore di infiammabilità %: Non applicabile alle miscele.

Pressione di vapore: Non applicabile alle miscele.

Densità di vapore relativa: Non applicabile alle miscele.

Densità: 0,83 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

#### Solubilità

Solubilità in acqua: Insolubile in acqua

Solubilità (altro): Nessun dato disponibile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non applicabile alle miscele.

Temperatura di autoaccensione: > 320 °C

Temperatura di decomposizione: non determinato

Viscosità cinematica: 41,1 - 50,6 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Caratteristiche delle particelle: Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.2 Stabilità chimica: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.4 Condizioni da evitare: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

Nome del prodotto: BOGE FoodLub H1SX

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta**

**Ingestione**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Contatto con la pelle**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Inalazione**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Corrosione/Irritazione della Pelle:**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:**

**Prodotto:** Sensibilizzatore della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Carcinogenicità**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo da Aspirazione**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Nome del prodotto:** BOGE FoodLub H1SX

---

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità cronicaProdotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Biodegradazione**

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**12.4 Mobilità nel suolo:**

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi:**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali:** Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

**Metodi di smaltimento:** Non gettare i residui nelle fognatura; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Nello stoccaggio di prodotti usati osservare le categorie di olii usati e delle indicazioni relative alle miscele.

Nome del prodotto: BOGE FoodLub H1SX

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### ADR/RID

- 14.1 Numero ONU o numero ID: –
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: –
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): –
  - Nr. pericolo (ADR): –
  - Codice restrizioni su trasporto in galleria: –
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: –
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: –
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: –

##### IMDG

- 14.1 Numero ONU o numero ID: –
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: –
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): –
  - EmS No.: –
- 14.3 Gruppo d'imballaggio: –
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: –
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: –

##### IATA

- 14.1 Numero ONU o numero ID: –
- 14.2 Nome proprio di trasporto: –
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): –
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: –
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: –
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: –

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Non applicabile.

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

##### Regolamenti dell'UE



**Nome del prodotto:** BOGE FoodLub H1SX

**Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SO-STANZE CONTROLLATE:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata:** nessuno/nessuna

#### Regolamenti nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti norme nazionali vigenti:

- D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.
- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di esposizione professionale) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.Lgs 105/2015 attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose e successive modifiche ed integrazioni

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

#### DIRETTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Non applicabile

#### SEZIONE 16: altre informazioni

**Informazioni di revisione:** Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

#### Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

nessuno/nessuna

**Altre informazioni:** La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Miscela sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

#### Centri Antiveleno attivi 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 - recapiti telefonici in caso di emergenza

| CAV  | Città  | Indirizzo                    | CAP   | Telefono           |
|--|--------|------------------------------|-------|--------------------|
| CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione     | Napoli | Via Antonio Cardarelli, 9    | 80131 | (+39) 081.545.3333 |
| CAV dell' Az. Osp. Universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento | Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 | 37126 | 800.011.858        |

**Nome del prodotto:** BOGE FoodLub H1SX

|   |         |                             |       |                     |
|---|---------|-----------------------------|-------|---------------------|
| CAV, Az. Osp. universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica                                     | Firenze | Via Largo Brambilla, 3      | 50134 | (+39) 055.794.7819  |
| CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de | Pavia   | Via Salvatore Maugeri, 10   | 27100 | (+39) 0382.24.444   |
| CAV, Az. Osp. Niguarda Ca' Grande   | Milano  | Piazza Ospedale Maggiore, 3 | 20162 | (+39) 02.66.1010.29 |
| CAV, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e far | Bergamo | Piazza OMS, 1               | 24127 | 800.88.33.00        |
| CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza  | Roma    | Viale del Policlinico, 155  | 00161 | (+39) 06.4997.8000  |
| CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica                          | Roma    | Largo Agostino Gemelli, 8   | 00168 | (+39) 06.305.4343   |
| CAV, Az. Osp. universitaria riuniti   | Foggia  | Viale Luigi Pinto, 1        | 71122 | 800.183.459         |
| CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA                  | Roma    | Piazza Sant'Onofrio, 4      | 00165 | (+39) 06.6859.3726  |

**Data di Revisione:**

28.08.2024

**Limitazione di responsabilità:**

I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.