

Scheda di dati di sicurezza
conforme a 1907/2006/CE, Articolo 31

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: BOGE Syprem SX

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

Applicazione della sostanza / del preparato: Lubrificante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BOGE Kompressoren

Otto BOGE GmbH & Co.KG

Otto-BOGE-Str. 1-7

D-33739 Bielefeld

Germany

Telefon: +49 (0) 5206 601-0

Telefax: +49 (0) 5206 601 200

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER +49 (0) 30-30686 790

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato a norma del regolamento CLP.

Classificazione a norma della Direttiva 67/548/CEE o della Direttiva 1999/45/CE Nullo

Informazioni relative a pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto non deve essere etichettato a norma della procedura di calcolo della "Linea guida generale di classificazione per i preparati della UE" nella versione valida più recente.

Sistema di classificazione:

La classificazione è a norma delle edizioni più recenti degli elenchi UE ed è estesa da dati della società e di letteratura.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 Nullo

Pittogrammi dei pericoli Nullo

Avvertenza Nullo

Indicazioni di pericolo Nullo

Informazioni supplementari:

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non determinato.

vPvB: Non determinato.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratterizzazione chimica: Mezclas

Componentes peligrosos:		
Nº CAS: 68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	< 5%
EINECS: 270-128-1		

Información adicional: Véase el texto completo de las frases de riesgo indicadas en la Sección 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: Sacar a las personas afectadas de la zona de peligro y tumbarlas.

En caso de inhalación: Proporcionar aire limpio; consultar con un médico en caso de molestias.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y aclarar bien.

Si la irritación cutánea persiste, consultar con un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar el ojo abierto con agua corriente durante varios minutos. Si los síntomas persisten, consultar con un médico.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y luego beber abundante agua.

Si los síntomas persisten, consultar con un médico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

S SEZIONE 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti idonei:

CO₂, polvere o spruzzo d'acqua. Estinguere gli incendi di maggiori dimensioni con spruzzo d'acqua o schiuma resistente all'alcol.

Utilizzare metodi di estinzione degli incendi adatti alle condizioni circostanti.

Agenti estinguenti non idonei per motivi di sicurezza: Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

BOGE Syprem SX

Possibile formazione di gas tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.

In caso di incendio possono essere rilasciati:

Monossido di carbonio

Diossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione: Indossare un autorespiratore.

Informazioni supplementari

Raffreddare con spruzzo d'acqua i contenitori esposti a pericolo.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per l'estinzione degli incendi. Tale acqua non deve entrare nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Predisporre una ventilazione adeguata.

Indossare indumenti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali: Evitare che il prodotto raggiunga le fognature o qualsiasi corso d'acqua.

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

Assorbire con materiali che si legano al liquido (sabbia, farina fossile, leganti di acidi, leganti universali, segatura).

Smaltire il materiale raccolto in conformità ai regolamenti.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono necessarie precauzioni speciali se utilizzato correttamente.

Informazioni sulla protezione da incendi ed esplosioni: Proteggere contro le cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento:

Requisiti di contenitori e magazzini: Conservare soltanto nel contenitore originale.

Informazioni sullo stoccaggio in un magazzino comune: Conservare lontano da agenti ossidanti.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento: Conservare all'asciutto.

7.3 Usi finali specifici Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro:

Il prodotto non contiene alcuna quantità rilevante di materiali con valori critici che devono essere monitorati sul luogo di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

Non mangiare, bere, fumare o fiutare mentre si lavora.

Conservare lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.

È necessario rispettare le consuete misure precauzionali relative alla manipolazione di sostanze chimiche.

Protezione respiratoria: Non necessaria se il locale è ben ventilato.

Protezione delle mani:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al preparato.

Scegliere il materiale dei guanti tenendo conto di tempi di penetrazione, velocità di diffusione e degradazione.

Materiale dei guanti

Gomma butilica (BR)

Gomma nitrilica (NBR)

Guanti in PVC

La scelta di guanti adatti non dipende esclusivamente dalla natura del materiale, ma anche da ulteriori marchi di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è un preparato di varie sostanze, non è possibile calcolare anticipatamente la resistenza del materiale dei guanti e pertanto quest'ultima deve essere verificata prima dell'applicazione.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

Il tempo di fessurazione esatto deve essere determinato dal produttore e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza ben chiusi



produttore dei guanti

Protezione del corpo: Indumenti da lavoro protettivi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali

Aspetto:

Forma:

Fluida

Colore:

Trasparente

Giallo chiaro

Odore:

Lieve

Simile al petrolio

BOGE Syprem SX

Soglia olfattiva:	Non determinata.
Valore di pH:	Non applicabile.
Cambio di stato	
Punto di fusione/intervallo di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione/intervallo di	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	225 °C (ASTM D-92)
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Autoaccensione:	Il prodotto non dà luogo ad autoaccensione.
Pericolo di esplosione:	Il prodotto non presenta un pericolo di esplosione.
Limiti di esplosività:	
Inferiore:	Non determinato.
Tensione di vapore a 20 °C:	< 0,1 hPa
Densità:	
Densità relativa a 20 °C	0,84 – 0,86
Densità di vapore a 20 °C	> 1
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Solubilità in/miscibilità con acqua:	Non miscibile o difficile da miscelare.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

10.2 Stabilità chimica Nessuna decomposizione se utilizzato e immagazzinato secondo le specifiche.
Decomposizione termica / condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare Tenere lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 pertinenti per la classificazione:		
68411-46-1 Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene		
Orale	LD50	> 5000 mg/kg (ratto) (Linee guida OCSE 401)
Cutanea	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)

Effetto irritante primario:

sulla pelle: Nessun effetto irritante.

sugli occhi: Nessun effetto irritante.

Sensibilizzazione: Nessun effetto sensibilizzante noto.

Ulteriori informazioni tossicologiche:

BOGE Syprem SX

Il prodotto non è soggetto a classificazione a norma del metodo di calcolo delle Linee guida generali di classificazione UE per i preparati così come pubblicato nella versione più recente.

Se utilizzato e manipolato secondo le specifiche, il prodotto non ha effetti nocivi in base alla nostra esperienza e alle informazioni a noi fornite.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:	
68411-46-1 Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	
EC50 (48 h)	51 mg/L (Daphnia) (Linee guida OCSE 202 / CEE C 2)
EC50 (72 h)	> 100 mg/L (alghe) (Linee guida OCSE 201)
IC50 (3 h)	> 100 mg/L (batteri) (Linee guida OCSE 209)
LC50 (96 h)	> 71 mg/L (pesci) (Linee guida OCSE 203)

12.2 Persistenza e degradabilità Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

Ulteriori informazioni ecologiche:

Note generali:

Classe di rischio 1 per l'acqua (regolamento tedesco) (autovalutazione): leggermente pericoloso per l'acqua

Evitare che il prodotto raggiunga acque sotterranee, corsi d'acqua o fognature.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non determinato.

vPvB: Non determinato.

12.6 Altri effetti avversi Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione: Deve essere sottoposto a trattamento speciale in conformità ai regolamenti ufficiali.

Confezioni non pulite

Raccomandazione: Lo smaltimento deve essere eseguito in conformità ai regolamenti ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU	
ADR, IMDG, IATA	Nulla
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
ADR, IMDG, IATA	Nulla

BOGE Syprem SX

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR, IMDG, IATA	
Classe	Nulla
14.4 Gruppo d'imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	
Nulla	
14.5 Pericoli per l'ambiente:	

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti nazionali:

Altri regolamenti, limitazioni e regolamenti proibitivi

Direttiva RoHS UE 2002/95/CE

Questo prodotto non contiene intenzionalmente alcuno dei composti soggetti a restrizioni ai sensi della direttiva RoHS.

Sostanze estremamente problematiche (SVHC) a norma del regolamento REACH, Articolo 57

Il processo di produzione di questo prodotto non prevede l'inclusione di sostanze estremamente problematiche (SVHC) ai sensi della definizione (CE)1907/2006.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, ciò non costituisce garanzia di alcuna caratteristica specifica del prodotto né stabilisce una relazione contrattuale legalmente valida.

Frase pertinenti

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
