

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 1 di 12

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Boge Syprem SX Art. 599026

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

|            |                         |                           |
|------------|-------------------------|---------------------------|
| Ditta:     | BOGE KOMPRESSOREN       |                           |
|            | Otto Boge GmbH & Co. KG |                           |
| Indirizzo: | Otto-Boge-Straße 1-7    |                           |
| Città:     | 33739 Bielefeld         |                           |
| Telefono:  | +49 5206 601-0          | Telefax: +49 5206 601-200 |
| E-mail:    | info@boge.com           |                           |
| Internet:  | www.boge.com            |                           |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Numero telefonico di emergenza (24h) 0800 699 792 (en, it); +39 06 685 937 26; +39 800 183 459; +39 800 883 300; +39 081 5453 333; +39 06 499 780 00; +39 06 305 4343; +39 055 794 7819; +39 0382 244 44; +39 02 661 010 29; +39 800 011 858

**Ulteriori dati**

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Indicazioni di pericolo**

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

**Consigli di prudenza**

|      |   |
|------|---|
| P501 | Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente.   |

**2.3. Altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 2 di 12

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS      | Nome chimico   |           |                  | Quantità |
|-------------|--|-----------|------------------|----------|
|             | N. CE  | N. indice | N. REACH         |          |
|             | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                            |           |                  |          |
| 118685-24-8 | Pentaerythritol ester of heptanoic, caprylic, capric and isononanoic acids |           |                  | 8-12%    |
|             | 601-552-0  |           |                  |          |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |           |                  |          |
| 68411-46-1  | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene      |           |                  | 1- < 3%  |
|             | 270-128-1  |           | 01-2119491299-23 |          |
|             | Repr. 2; H361f   |           |                  |          |
| 128-37-0    | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol   |           |                  | 0,3-0,5% |
|             | 204-881-4  |           | 01-2119555270-46 |          |
|             | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                              |           |                  |          |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS     | N. CE     | Nome chimico  | Quantità |
|------------|-----------|---|----------|
|            |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                   |          |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 1- < 3%  |
|            |           | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg      |          |
| 128-37-0   | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                      | 0,3-0,5% |
|            |           | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2930 mg/kg      |          |

**Ulteriori dati**

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malesseri persistenti consultare un medico. Non somministrare nulla in caso di perdita della coscienza o di spasmi. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

**In seguito a contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Tattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 3 di 12

**Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.  
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: schiuma resistente all'alcool, Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Utilizzare estintore a polvere per estinguere.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto.

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

In caso di incendio possono svilupparsi:  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).  
Monossido di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Usare uno spruzzo d'acqua per minimizzare la formazione di vapore e ridurre il vapore già formato.  
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare indumenti protettivi adatti.  
V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

**Per chi non interviene direttamente**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Per chi interviene direttamente**

Le zone di pericolo devono esser indicate con segnali adatti di avvertimento e di sicurezza. Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare la formazione di nebbia d'olio.  
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 4 di 12

**Ulteriori dati**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**7.3. Usi finali particolari**

Consulta la scheda tecnica.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|----------|----------------------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| 128-37-0 | 2,6-Dibutil-p-cresolo terz | -   | 2                 | 8 ore     | ACGIH-2002  |

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico  |                    |           |                      |
|-----------------------------------|---|--------------------|-----------|----------------------|
| DNEL tipo                         |   | Via di esposizione | Effetto   | Valore               |
| 68411-46-1                        | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                    |           |                      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 0,31 mg/m³           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 0,44 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 0,14 mg/m³           |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 0,04 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 0,04 mg/kg pc/giorno |

**Valori PNEC**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico  |              |
|---|---|--------------|
| Compartimento ambientale                                    |   | Valore       |
| 68411-46-1  | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |              |
| Acqua dolce   |   | 0,034 mg/l   |
| Acqua di mare   |   | 0,00338 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 0,446 mg/kg  |
| Sedimento marino  |   | 0,0446 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 10 mg/l      |
| Suolo   |   | 1,76 mg/kg   |

**Altre informazioni sugli valori limite**

Diphenylamin, octyliert (Benzolamin,N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4- Trimethylpenten) [68411-46-1]  
MAK vgl. Abschn. IIb und Xc

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 5 di 12

**Controlli tecnici idonei**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Butil gomma elastica. NBR (Caucciù di nitrile). PVC (cloruro di polivinile).

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche..  
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.  
Elaborare un piano di protezione della pelle.

**Protezione respiratoria**

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Pericoli termici**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Stato fisico:     | liquido/a                    |
| Colore:           | giallo/a chiaro/a; limpido/a |
| Odore:            | Olio minerale                |
| Soglia olfattiva: | non determinato              |

|   | Metodo di determinazione  |
|---|---------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non applicabile           |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non applicabile           |
| Infiammabilità:   | non applicabile           |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | non applicabile           |
| Superiore Limiti di esplosività:  | non applicabile           |
| Punto di infiammabilità:  | 265 °C ASTM D 93          |
| Temperatura di autoaccensione:  | non determinato           |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato           |
| Valore pH (a 20 °C):  | non determinato DIN 51369 |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)  | 66,5 mm²/s ASTM D 445     |
| Idrosolubilità:   | interamente miscibile     |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 6 di 12

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione

non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

&lt; 0,1 hPa

(a 20 °C)

Pressione vapore:

non determinato

Densità (a 20 °C):

0,7 g/cm<sup>3</sup> ASTM D-4052

Densità di vapore relativa:

non determinato

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

non esplosivo.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non determinato

Gas:

non determinato

Proprietà ossidanti

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Punto di scorrimento:

-42 °C ASTM D 97

Viscosità / dinamico:

61,2 - 74,8 mPa·s

(a 40 °C)

**Ulteriori dati**Densità di vapore (20°C): > 1 g/cm<sup>3</sup>**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere da: calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Si deve evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuna

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 7 di 12

| N. CAS     | Nome chimico  |                   |        |       |          |
|------------|---|-------------------|--------|-------|----------|
|            | Via di esposizione  | Dosi              | Specie | Fonte | Metodo   |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                   |        |       |          |
|            | orale   | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto  | ECHA  | OCSE 401 |
|            | cutanea   | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto  | ECHA  |          |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                      |                   |        |       |          |
|            | orale   | DL50 > 2930 mg/kg | Rat    |       | OECD 401 |
|            | cutanea   | DL50 > 2000 mg/kg | Rat    |       | OECD 402 |

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Esperienze dalla pratica.

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

**Altre informazioni**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 8 di 12

| N. CAS     | Nome chimico  |                     |           |                         |          |                |
|------------|---|---------------------|-----------|-------------------------|----------|----------------|
|            | Tossicità in acqua  | Dosi                | [h]   [d] | Specie                  | Fonte    | Metodo         |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                     |           |                         |          |                |
|            | Tossicità acuta per i pesci   | CL50 > 100 mg/l     | 96 h      | Danio rerio             | OECD 203 |                |
|            | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r > 100 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 |                |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                      | EC50 51 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna           | OCSE 202 |                |
|            | Tossicità per le alghe  | NOEC 10-100 mg/l    | 3 d       | Algae                   | OECD 201 |                |
|            | Tossicità per le crustacea  | NOEC 1,69 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna           | OECD 211 |                |
|            | Tossicità acuta batterica   | EC50 > 100 mg/l ( ) |           | Bacteria                | OECD 209 |                |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                      |                     |           |                         |          |                |
|            | Tossicità acuta per i pesci   | CL50 > 0,57 mg/l    | 96 h      | Danio rerio             |          | EU methode C.1 |
|            | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r 0,4 mg/l      | 72 h      | Desmodesmus subspicatus |          | EU method C.3  |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                      | EC50 0,48 mg/l      | 48 h      | Daphnia magne           |          | OECD 201       |
|            | Tossicità per i pesci   | NOEC 0,053 mg/l     |           | Oryzias latipes         | 42 d     | OECD 210       |
|            | Tossicità per le crustacea  | NOEC 0,023 mg/l     |           | Daphnia                 | 21 d     |                |
|            | Tossicità acuta batterica   | EC50 > 0,4 mg/l ( ) |           | Desmodesmus subspicatus |          | EU methode C.3 |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico  |        |    |       |
|------------|---|--------|----|-------|
|            | Metodo  | Valore | d  | Fonte |
|            | Valutazione   |        |    |       |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |        |    |       |
|            | OECD 301 B  | 1%     | 28 |       |
|            | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).          |        |    |       |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS     | Nome chimico  | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | > 6,66  |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                      | 5,1     |

**BCF**

| N. CAS     | Nome chimico  | BCF  | Specie          | Fonte |
|------------|---|------|-----------------|-------|
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 1730 | Cyprinus carpio | MITI  |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                      | 1277 |                 |       |

**12.4. Mobilità nel suolo**

- Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene CAS 68411-46-1: 8,947 log Koc



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 9 di 12

(QSAR)

- Butylhydroxytoluol CAS 128-37-0: 4,2 log Koc (QSAR)

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**12.7. Altri effetti avversi**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

.

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 10 di 12

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Protezione individuale: vedi sezione 8

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0,0

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 0,0

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 8.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 11 di 12

**Abbreviazioni ed acronimi**

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 2  
 Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1  
 Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

| Classificazione         | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo            |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisione: 26.06.2025

N. del materiale: 599026

Pagina 12 di 12

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*