

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : BLACK MINT SHORTFILL  
Codice prodotto : XYFRX1325024  
Tipo di prodotto : E-liquid per sigarette elettroniche  
Gruppo di prodotti : Prodotto finito

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

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso da parte dei consumatori  
Uso della sostanza/miscela : E-liquid per sigarette elettroniche

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

##### Fornitore

XYFIL LTD  
15-19 Sedgwick St, Preston PR1 1TP  
PR1 1TP Preston - Lancashire  
Regno Unito  
T 01772 888778  
info@xyfil.com - <https://xyfil.com>

#### Importatore / Responsabile dell'immissione sul mercato Svizzera

Ragione sociale : noSmoky (Supper GmbH)  
Via : St. Klemensstrasse 10  
Località : CH-2544 Bettlach  
Telefono : +41 (0)32 621 69 10  
E-mail : info@nosmoky.ch  
Numero di revers : 8113  
Persona competente secondo l'allegato 2 OPChim (e-mail) : info@nosmoky.ch

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)  
dall'estero: +41 44 251 51 51  
Emergenza sanitaria: 144  
Numero d'emergenza: 112

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nessuna etichettatura applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0.1$  % valutate conformemente all'allegato XIII di REACH

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco istituito conformemente all'articolo 59, paragrafo 1, di REACH per proprietà di interferenza endocrina, né sono identificate sostanze con tali proprietà secondo i criteri del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a una concentrazione pari o superiore allo 0,1 %.

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878  
Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

##### Nome Identificatore del prodotto % Classificazione secondo

regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Glicole propilenico N. CAS: 57-55-6  $\geq 50 - < 75$  Non classificato

N. CE: 200-338-0

Glicerolo N. CAS: 56-81-5  $\geq 30 - < 50$  Non classificato

N. CE: 200-289-5

N,2,3-trimetil-2-propan-2-ilbutanammide N. CAS: 51115-67-4  $\geq 1.5 - < 2$  Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500)

N. CE: 256-974-4 mg/kg di peso corporeo)

Esanoato di allile N. CAS: 123-68-2  $< 0.1$  Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=280)

N. CE: 204-642-4 mg/kg di peso corporeo)

Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=820 mg/kg di peso corporeo)  
Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (ATE=0.5 mg/l/4h)  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 3, H412

Butanoato di etile N. CAS: 105-54-4  $< 0.1$  Flam. Liq. 3, H226

N. CE: 203-306-4 Eye Irrit. 2, H319

Acetato di linalile N. CAS: 115-95-7  $< 0.1$  Skin Irrit. 2, H315

N. CE: 204-116-4 Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1B, H317

Cinnamato di metile N. CAS: 103-26-4  $< 0.1$  Skin Sens. 1B, H317

N. CE: 203-093-8

5-butilossolan-2-one N. CAS: 104-50-7  $< 0.1$  Skin Irrit. 2, H315

N. CE: 203-208-1 Aquatic Chronic 3, H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedi la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali : Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in seguito a inalazione : Trasportare la persona all'aria aperta e mantenerla a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un centro antiveleni o un medico in caso di malessere.

Misure di primo soccorso in seguito a contatto con la pelle : Lavare la pelle con abbondante acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in seguito a contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in seguito a ingestione : Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico.

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)

dall'estero: +41 44 251 51 51

Emergenza sanitaria: 144

Numero d'emergenza: 112

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

Sintomi/effetti : Non è prevista alcuna pericolosità significativa nelle condizioni d'uso normali previste.

Sintomi/effetti in seguito a inalazione : Nessuna in condizioni normali d'uso.

Sintomi/effetti in seguito a contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/effetti in seguito a contatto con gli occhi : Provoca irritazione oculare.

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

Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare getti d'acqua potenti.

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

Reattività in caso di incendio : Se il prodotto è coinvolto in un incendio, può liberare gas clorurati tossici.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Possono liberarsi fumi tossici.

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

Istruzioni antincendio : Combattere l'incendio da distanza di sicurezza e da posizione protetta.  
Protezione durante l'estinzione degli incendi : Non intervenire senza dispositivi di protezione adeguati. Autorespiratore. Indumenti protettivi completi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Dispositivi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Possono intervenire solo persone qualificate dotate di dispositivi di protezione adeguati. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione : Non intervenire senza dispositivi di protezione adeguati. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 8 «Controllo dell'esposizione/protezione individuale».

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Smaltire i materiali o i residui solidi presso un sito autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedi la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare dispositivi di protezione individuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Misure igieniche : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso di questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver manipolato il prodotto.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 8.1.3. Inquinanti atmosferici formati

Nessuna informazione supplementare disponibile

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878  
Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 8.1.5. Control banding

Nessuna informazione supplementare disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Garantire una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Simbolo/i dei dispositivi di protezione individuale:

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

##### Protezione degli occhi

##### Tipo Campo di applicazione Caratteristiche Norma

Occhiali di sicurezza Gocce Plastica EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati

##### Protezione della pelle e del corpo

##### Tipo Norma

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici EN 169

##### Protezione delle mani:

Guanti protettivi

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 8.2.3. Controllo dell'esposizione ambientale

#### Controllo dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Stato fisico                                            | : Liquido           |
| Colore                                                  | : Incolore.         |
| Odore                                                   | : caratteristico.   |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile   |
| Punto di fusione                                        | : Non applicabile   |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile   |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile   |
| Infiammabilità                                          | : Non infiammabile. |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile   |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile   |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile   |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile   |
| pH                                                      | : Non disponibile   |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile   |
| Solubilità                                              | : Non disponibile   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile   |
| Pressione di vapore                                     | : Non disponibile   |

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Pressione di vapore a 50 °C        | : Non disponibile |
| Densità                            | : Non disponibile |
| Densità relativa                   | : Non disponibile |
| Densità di vapore relativa a 20 °C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle   | : Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 9.2.2. Altri parametri di sicurezza

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose in condizioni normali d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedi sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e uso non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalatoria) | : Non classificato |

#### Glicerolo (56-81-5)

DL50 orale ratto 27200 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Sesso: femmina

CL50 inalazione - ratto 5.85 mg/l aria Specie: ratto

#### Glicole propilenico (57-55-6)

DL50 orale ratto 22000 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto

DL50 cutanea coniglio > 2000 mg/kg di peso corporeo Specie: coniglio

CL50 inalazione - ratto > 44.9 mg/l aria Specie: ratto, Linea guida: other:

#### Cinnamato di metile (103-26-4)

DL50 orale ratto 2610 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Linea guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity),  
95% CL: 2000 - 3410

DL50 cutanea coniglio > 5000 mg/kg di peso corporeo Specie: coniglio, Linea guida: OECD Guideline 402 (Acute Dermal  
tossicità)

#### Butanoato di etile (105-54-4)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Sesso: femmina, Linea guida: OECD Guideline  
423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

DL50 cutanea ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Linea guida: OECD Guideline 402 (Acute Dermal  
tossicità)

CL50 inalazione - Rat [ppm] > 4000 ppm Specie: ratto, Linea guida: other:

#### Acetato di linalile (115-95-7)

DL50 orale ratto > 9000 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto

DL50 cutanea coniglio > 5000 mg/kg di peso corporeo Specie: coniglio

#### Esanoato di allile (123-68-2)

DL50 orale 280 mg/kg di peso corporeo Animal: guinea pig, Linea guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878  
Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

tossicità), IC 95 %: 246 - 319  
DL50 cutanea coniglio 820 mg/kg di peso corporeo Specie: coniglio, Linea guida: OECD Guideline 402 (Acute Dermal  
tossicità), IC 95 %: 700 - 940

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

**Glicole propilenico (57-55-6)**

pH 6 – 8 Source: GESTIS

**Cinnamato di metile (103-26-4)**

pH 4.6 Temp.: 20 °C Concentration: 299 mg/L

**Butanoato di etile (105-54-4)**

pH 4.18 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other:

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare : Non classificato

**Glicole propilenico (57-55-6)**

pH 6 – 8 Source: GESTIS

**Cinnamato di metile (103-26-4)**

pH 4.6 Temp.: 20 °C Concentration: 299 mg/L

**Butanoato di etile (105-54-4)**

pH 4.18 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

**Butanoato di etile (105-54-4)**

NOAEL (animale/femmina, F0/P) 500 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Sesso: femmina, Linea guida: other:

STOT - esposizione singola : Non classificato

STOT - esposizione ripetuta : Non classificato

**Glicole propilenico (57-55-6)**

NOAEL (subcronico, orale, animale/maschio, 90 days) 443 mg/kg di peso corporeo Specie: gatto, Sesso: maschio

**5-butilossolan-2-one (104-50-7)**

NOAEL (orale, ratto, 90 days) ≈ 750 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Linea guida: OECD Guideline 422 (Combined  
studio di tossicità a dosi ripetute combinato con il test di screening per la tossicità  
riproduttiva e dello sviluppo)

**Acetato di linalile (115-95-7)**

NOAEL (cutanea, ratto/coniglio, 90 days) 250 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Linea guida: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal  
tossicità: studio di 90 giorni)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

**Butanoato di etile (105-54-4)**

Viscosity, kinematic 0.82 mm²/s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve : Non classificato

termine

(acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo : Non classificato

termine

(cronico)

Non rapidamente degradabile

**Glicerolo (56-81-5)**

CL50 - pesce [1] 54000 mg/l Organismi di prova (specie): Oncorhynchus mykiss (nome precedente: Salmo  
gairdneri)

**Glicole propilenico (57-55-6)**

CL50 - pesce [1] 51600 mg/l Organismi di prova (specie): Oncorhynchus mykiss (nome precedente: Salmo  
gairdneri)

**Glicole propilenico (57-55-6)**

CL50 - pesce [2] 51400 mg/l Organismi di prova (specie): Pimephales promelas

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

EC50 72h - Algae [1] 24200 mg/l Organismi di prova (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Algae [2] 19300 mg/l Organismi di prova (specie): Skeletonema costatum

EC50 96h - Algae [1] 19000 mg/l Organismi di prova (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 96h - Algae [2] 19100 mg/l Organismi di prova (specie): Skeletonema costatum

### **Cinnamato di metile (103-26-4)**

CL50 - pesce [1] 2.76 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio) EC50 - Crustacea [1] 24 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

EC50 72h - Algae [1] 7.6 mg/l Organismi di prova (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### **5-butilossolan-2-one (104-50-7)**

CL50 - pesce [1] > 3.125 mg/l Organismi di prova (specie): other:

EC50 - crostacei [1] 70.79 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

EC50 - crostacei [2] ≈ 3.176 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

EC50 72h - Algae [1] 77.816 mg/l Organismi di prova (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Algae [2] ≈ 13.06 mg/l Organismi di prova (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### **Butanoato di etile (105-54-4)**

CL50 - pesce [1] ≥ 100 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio) EC50 - crostacei [1] 116.6 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

NOEC (cronico) 28.833 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'

NOEC cronico fish 1.483 mg/l Organismi di prova (specie): other: Durata: '28 d'

### **Acetato di linalile (115-95-7)**

CL50 - pesce [1] 11 mg/l Organismi di prova (specie): Cyprinus carpio

EC50 - crostacei [1] 59 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

EC50 72h - Algae [1] 13.1 mg/l Organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)

### **Esanoato di allile (123-68-2)**

CL50 - pesce [1] 0.117 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio) EC50 - Crustacea [1] 2 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

EC50 72h - Algae [1] > 4.6 mg/l Organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h - Algae [2] 0.778 mg/l Organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)

### **N,2,3-trimetil-2-propan-2-ilbutanammid (51115-67-4)**

EC50 - crostacei [1] > 100 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

EC50 72h - Algae [1] > 100 mg/l Organismi di prova (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione supplementare disponibile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### **Glicole propilenico (57-55-6)**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0.085 Fonte: ECHA

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

## 12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Nessuna informazione supplementare disponibile

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire il prodotto/recipiente conformemente alle istruzioni di selezione del raccoglitore autorizzato.

Svizzera: smaltimento conforme alle prescrizioni federali, cantonali e comunali, in particolare all'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e all'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

Codice HP : HP3 - «Infiammabile»: rifiuti liquidi infiammabili - rifiuti liquidi con punto di infiammabilità inferiore a 60 °C o rifiuti di gasolio, diesel e oli combustibili leggeri con punto di infiammabilità > 55 °C e ≤ 75 °C; rifiuti liquidi e solidi piroforici infiammabili - rifiuti solidi o liquidi che, anche in piccole quantità, possono infiammarsi entro cinque minuti dal contatto con l'aria; rifiuti solidi infiammabili - rifiuti solidi facilmente combustibili o che possono provocare o favorire un incendio per attrito; rifiuti gassosi infiammabili - rifiuti gassosi infiammabili in aria a 20 °C e a una pressione standard di 101.3 kPa; rifiuti idroreattivi - rifiuti che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili in quantità pericolose; altri rifiuti infiammabili - aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Conformemente ad ADR/SDR / IMDG / IATA / ADN / RID

### ADR/SDR IMDG IATA ADN RID

#### 14.1. Numero ONU o numero di identificazione

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

### ADR/SDR IMDG IATA ADN RID

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto terrestre

Non applicabile

#### Trasporto marittimo

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto per vie navigabili interne

Non applicabile

#### Trasporto ferroviario

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Normative specifiche in materia di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### REACH allegato XVII (elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze elencate in REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

##### REACH allegato XIV (elenco di autorizzazione)

Non contiene sostanze elencate in REACH Annex XIV (Authorisation List)

##### Elenco delle sostanze candidate REACH (SVHC)

Non contiene sostanze elencate in the REACH Candidate List

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene sostanze elencate in the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

### Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate in the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

### Regolamento ozono (1005/2009)

Non contiene sostanze elencate in the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

### Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene sostanze elencate in the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

### Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate in the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

#### 15.1.2. Normative nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

### Svizzera

Legge sui prodotti chimici (LPChim, RS 813.1)

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81)

Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610)

Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (SDR, RS 741.621)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201)

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi:

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR/SDR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE Stima della tossicità acuta

BCF Fattore di bioconcentrazione

BLV Valore limite biologico

BOD Domanda biochimica di ossigeno (BOD)

COD Domanda chimica di ossigeno (COD)

DMEL Livello derivato con effetto minimo

DNEL Livello derivato senza effetto

EC-No. Numero della Comunità europea

EC50 Concentrazione efficace mediana

EN Norma europea

IARC Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Dangerous Goods

LC50 Concentrazione letale mediana

LD50 Dose letale mediana

LOAEL Dose minima con effetto avverso osservato

NOAEC Concentrazione senza effetto avverso osservato

NOAEL Dose senza effetto avverso osservato

NOEC Concentrazione senza effetto osservato

OECD Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL Valore limite di esposizione professionale

PBT Persistente, bioaccumulabile e tossico

PNEC Concentrazione prevedibile priva di effetti

RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SDS Scheda di dati di sicurezza

STP Impianto di depurazione

ThOD Domanda teorica di ossigeno (ThOD)

TLM Limite di tolleranza mediana

VOC Composti organici volatili

CAS-No. Numero del Chemical Abstract Service

N.O.S. Non altrimenti specificato

vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile

ED Proprietà di interferenza endocrina

# BLACK MINT SHORTFILL

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento REACH (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Data di emissione: 18/07/2025 Revision date: 20/03/2026 Supersedes version of: 18/07/2025 Versione: 1.1

### Testo completo delle indicazioni H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal) Tossicità acuta (cutanea), categoria 3

### Testo completo delle indicazioni H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation) Tossicità acuta (inalatoria), categoria 3

Acute Tox. 3 (Oral) Tossicità acuta (orale), categoria 3

Acute Tox. 4 (Oral) Tossicità acuta (orale), categoria 4

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Eye Irrit. 2 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Flam. Liq. 3 Liquidi infiammabili, categoria 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H301 - Tossico se ingerito.

H302 - Nocivo se ingerito.

H311 - Tossico per contatto con la pelle.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H331 - Tossico se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Skin Irrit. 2 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Skin Sens. 1B Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e descrivono il prodotto esclusivamente ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere intese come garanzia di una proprietà specifica del prodotto.

### Versione svizzera

Nota per la Svizzera: questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta secondo il diritto dell'UE; le disposizioni dell'UE citate sono riprese invariate. Per l'immissione sul mercato in Svizzera valgono l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008 nonché le prescrizioni svizzere indicate di seguito. I valori limite di esposizione professionale riportati nella sezione 8 sono valori nazionali del documento originale; in Svizzera sono determinanti i valori della Suva.

Versione 1.0 (CH)

Data di revisione: 18/07/2025

Adattamenti per la Svizzera: sezioni 1.3 (importatore e persona competente), 1.4 e 4.1 (numero d'emergenza Tox Info Suisse), 13 (OTRif/ORRPChim), 14 (ADR/SDR), 15 (legislazione svizzera), 16 (nota sul quadro giuridico).