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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Nome del prodotto	:	BLUE MINT SHORTFILL
Codice prodotto	:	XYFRX1325025
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]

Consigli di prudenza (CLP)	:	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Indicazioni EUH	:	EUH208 - Contiene Furaneol (3658-77-3) (3658-77-3) (020). Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 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 %.

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 N. CE: 200-338-0	≥ 50 – < 75	Non classificato
Glicerolo	N. CAS: 56-81-5 N. CE: 200-289-5	≥ 30 – < 50	Non classificato
N,2,3-trimetil-2-propan-2-ilbutanammide	N. CAS: 51115-67-4 N. CE: 256-974-4	≥ 1.5 – < 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo)
Esanoato di allile	N. CAS: 123-68-2 N. CE: 204-642-4	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=280 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 N. CE: 203-306-4	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
Acetato di linalile	N. CAS: 115-95-7 N. CE: 204-116-4	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Furaneolo	N. CAS: 3658-77-3 N. CE: 222-908-8	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317
Cinnamato di metile	N. CAS: 103-26-4 N. CE: 203-093-8	< 0.1	Skin Sens. 1B, H317
5-butilossolan-2-one	N. CAS: 104-50-7 N. CE: 203-208-1	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 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

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

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
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 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
Furaneolo (3658-77-3)
DL50 orale ratto 2320 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Linea guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) Skin corrosion/irritation : Not classified
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:
Furaneolo (3658-77-3)
NOAEL (animale/maschio, F0/P) 1000 mg/kg di peso corporeo Specie: ratto, Sesso: maschio, 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 termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

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)

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

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)

Esanoato di allile (123-68-2)

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

Furaneolo (3658-77-3)

EC50 - crostacei [1] 6.8 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

EC50 72h - Algae [1] 194.03 mg/l Organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)

N,2,3-trimetil-2-propan-2-ilbutanammide (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

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
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)

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
Abbreviazioni e acronimi:
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
Testo completo delle indicazioni H e EUH:
Acute Tox. 3 (Dermal) Tossicità acuta (cutanea), categoria 3
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
EUH208 Contiene Furaneol (3658-77-3) (3658-77-3) (020). Può provocare una reazione allergica.
Eye Dam. 1 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
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.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
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 Corr. 1B Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
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).