

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto:** BASTIAN scented candle 4912906**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi identificati:** candela profumata**Usi sconsigliati:** diversi da quelli indicati sopra**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

BISPOL Sp. z o.o.

Głuchów 573

37-100 Łańcut (POLONIA)

Tel. +48 17 225 30 13

Indirizzo di posta elettronica: sds@bispol.pl**Dati del distributore:**

JYSK GmbH

Untere Brühlstraße 4

CH-4800 Zofingen

+41 (0) 41 588 03 23

Indirizzo di posta elettronica: compliancequality@JYSK.com**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

145

+41 44 251 51 51

Sezione 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Il prodotto non è pericoloso. Non soddisfa i criteri di classificazione come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

2.2. Elementi dell'etichetta:**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)****Le avvertenze:** Non applicabile**I pittogrammi di pericolo:** Non applicabile**I consigli di prudenza:** Non applicabile**Informazioni aggiuntive:** Non applicabile**Le indicazioni di pericolo:**

EUH208; Contiene BENZOPHENONE-12, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ETHYL LINALOOL, LIMONENE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli:

La miscela non contiene ingredienti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in misura pari o superiore allo 0,1%.

La miscela non contiene ingredienti considerati con proprietà di interferenza endocrina ambientale ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome della sostanza	Numero CAS	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazioni [%]	Concentrazione specifica Limiti, fattori M e mangiò
BENZOPHENONE-12	1843-05-6	217-421-2	01-21195578-xxxxxxx	Skin Sens. 1B; H317,-	>= 0,3 - < 0,7	
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	250-954-9		Skin Sens. 1B; H317,-	>= 0,2 - < 0,3	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
ETHYL LINALOOL	10339-55-6	233-732-6	01-2119969272-32-xxxx	Eye Irrit. 2-Skin Sens.1B; H317-H319	>= 0,1 - < 0,2	oral: ATE = 5000 mg/kg bw
LIMONENE	5989-27-5	227-813-5		Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp.Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226 - H304-H315 - H317-H400 - H412,-	>= 0,1 - < 0,2	M = 1 dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw oral: ATE = 4400 mg/kg bw
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE	54464-57-2	259-174-3, 915-730-3		Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 1; H315-H317-H410,-	>= 0,1 - < 0,15	

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda.

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Non sono necessarie misure di assistenza speciali.

Inalazione: Fornire aria fresca e consultare un medico se i disturbi persistono.

Contatto con la pelle: Il prodotto non irrita la pelle

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi aperti per alcuni minuti sotto acqua corrente

Ingestione: Se i sintomi persistono, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

Sezione 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: polvere estinguente, estintori: con anidride carbonica, polvere secca, schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei: getto d'acqua compatto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono comparire: ossidi di carbonio e altri prodotti non identificati della decomposizione termica.
Evitare l'inalazione dei prodotti della combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo: Indossare i dispositivi di protezione individuale. Utilizzare un respiratore indipendente.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da superfici calde, fiamme libere o altre fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere al prodotto di accedere alla rete fognaria, alle acque sotterranee, alle acque superficiali.

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

6.3.1. Raccomandazioni per il contenimento: Se i fiumi o i laghi sono contaminati, informare le autorità competenti.

6.3.2. Raccomandazioni per l'eliminazione dei rilasci: Raccogliere meccanicamente.

6.3.3. Informazioni sui metodi inadeguati per prevenire la diffusione della contaminazione: Raccogliere meccanicamente. Trattare come rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale – vedi sezione 8. Lo smaltimento del prodotto – vedi sezione 13.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare in conformità alle buone pratiche di salute e sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco, asciutto e buio. Tenere lontano da elementi riscaldanti, fonti di fuoco e luce solare diretta. Proteggere dal contatto con l'umidità e l'acqua.

7.3. Usi finali particolari:

Candela.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento CE 1907/2006:

Nome della sostanza	Popolazione	Azione	Valore
BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6)	dipendenti	Esposizione a lungo termine (cronica) , inalazione	6,6 mg/m ³
	dipendenti	Esposizione prolungata (cronica) , dermica	1,87 mg/ kg peso corporeo / giorno
	consumatori	Esposizione prolungata, per via inalatoria	1,6 mg/m ³
	consumatori	Esposizione prolungata (cronica) , dermica	0,9 mg/ kg peso corporeo / giorno
	consumatori	Esposizione a lungo termine (cronica) , orale	0,9 mg/m ³
ETHYL LINALOOL (CAS: 10339-55-6)	dipendenti	Esposizione a lungo termine (cronica) , inalazione	3 mg/m ³
	dipendenti	Esposizione prolungata (cronica) , dermica	2,7 mg/ kg peso corporeo / giorno
	consumatori	Esposizione prolungata, per via inalatoria	0,740 mg/m ³
	consumatori	Esposizione prolungata (cronica) , dermica	1,4 mg/ kg peso corporeo / giorno
	consumatori	Esposizione a lungo termine (cronica) , orale	0,2 mg/m ³
LIMONENE (CAS: 5989-27-5)	dipendenti	Esposizione a lungo termine (cronica) , inalazione	66,7 mg/m ³
	dipendenti	Esposizione prolungata (cronica) , dermica	9,5 mg/ kg peso corporeo / giorno
	consumatori	Esposizione prolungata, per via inalatoria	16,6 mg/m ³

	consumatori	Esposizione prolungata (cronica) , dermica	4,8 mg/ kg peso corporeo / giorno
	consumatori	Esposizione a lungo termine (cronica) , orale	4,8 mg/m ³

Concentrazione prevista priva di effetti (PNEC) in conformità al Regolamento CE 1907/2006:

Nome della sostanza	Acqua dolce	Acqua marina	Sedimenti, acqua dolce	Sedimenti, acqua di mare	STP (Impianti di trattamento delle acque reflue)	Terra
BENZOPHENONE-12	0,052 mg/L	0,0052 mg/L	100 mg/kg peso a secco	10 mg/kg peso a secco	0,52 mg/L	66,8 mg/kg peso a secco
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	0,053 mg/L	0,053 mg/L	2,01 mg/kg peso a secco	0,21 mg/kg peso a secco	12,2 mg/L	0,42 mg/kg peso a secco
ETHYL LINALOOL	0,023 mg/L	0,0023 mg/L	0,223 mg/kg peso a secco	0,0223 mg/kg peso a secco	10 mg/L	0,031 mg/kg peso a secco
LIMONENE	0,014 mg/L	0,0014 mg/L	3,85 mg/kg peso a secco	0,385 mg/kg peso a secco	1,8 mg/L	0,763 mg/kg peso a secco

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: non è richiesta.

Protezione respiratoria: non è richiesta.

Protezione delle mani/ del corpo: non è richiesta.

Protezione degli occhi/del volto: non è richiesta.

Controlli dell'esposizione ambientale: Non lasciare che il prodotto raggiunga le acque sotterranee, la rete fognaria o il suolo.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | |
|---|-------------------------------|
| a) stato fisico: | corpo solido |
| b) colore: | a seconda della materia prima |
| c) odore: | caratteristico |
| d) punto di fusione/punto di congelamento: | non applicabile |
| e) punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non segnalato |
| f) infiammabilità | non segnalato |
| g) limite inferiore e superiore di esplosività | non segnalato |
| h) punto di infiammabilità | non segnalato |

i) temperatura di autoaccensione	non segnalato
j) temperatura di decomposizione	non applicabile
k) pH:	non applicabile
l) viscosità cinematica	non segnalato
m) solubilità	non solubile in acqua
n) coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non segnalato
o) tensione di vapore	non segnalato
p) densità e/o densità relativa	non segnalato
q) densità di vapore relativa	non segnalato
r) caratteristiche delle particelle	non segnalato

9.2. Altre informazioni

Nulla.

Sezione 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

La miscela non è chimicamente reattiva.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non previste nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere o altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni d'uso.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****a) Tossicità acuta:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**c) Gravi danni oculari/irritazione oculare:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) Mutagenicità sulle cellule germinali: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) Cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) Tossicità per la riproduzione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) Pericolo in caso di aspirazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Questa miscela non contiene ingredienti considerati con proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso per l'ambiente.

Tossicità del componente:

- BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6)

Tossicità per i pesci: LC50 >100mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Tossicità per gli invertebrati acquatici: EC50 >0,004 mg/l/48 h /*Daphnia magna*

Tossicità per le alghe: >100 mg/L 72 h/ *Desmodesmus subspicatus*

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)

Tossicità per i pesci: LC50 8,6 mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Tossicità per gli invertebrati acquatici: EC50 5,3 mg/l/48 h/*Daphnia magna*

Tossicità per le alghe: EC50 22 mg/l/ 96 h/ *Desmodesmus subspicatus*

- LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Tossicità per i pesci: LC50 < 1 mg/l/96 h/ *Pimephales promelas*

Tossicità per gli invertebrati acquatici: EC50 < 1 mg/L/48 h/*Daphnia magna*

Tossicità per le alghe: EC50 0,32 mg/L/ 96 h/ *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato per la miscela.

Dati sugli ingredienti:

- BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6) - La sostanza in esame non è facilmente biodegradabile secondo i criteri OCSE.

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)
 - biodegradabile: 75% in 28 giorni - facilmente biodegradabile
- LIMONENE (CAS: 5989-27-5) - facilmente biodegradabile secondo i criteri della linea guida 301 dell'OCSE.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato.

Dati sui componenti:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - il fattore di bioconcentrazione (BCF) per la sostanza è stato stimato in 334,6 L/kg ($\log BCF = 2,524$) con il modello Arnot-Gobas BCFBAF. La sostanza non è considerata altamente bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato.

Dati sui componenti:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - il coefficiente di adsorbimento della sostanza è stato determinato nell'intervallo tra 3 243 e 4 603, corrispondente a un $\log K_{oc}$ compreso tra 3,51 e 3,66. Il risultato indica che la sostanza registrata è ambientalmente poco mobile nel suolo (secondo P.J. McCall et al., 1980).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene ingredienti iscritti all'elenco formulato secondo l'art. 59 comma 1 come caratterizzati da proprietà tali da alterare il funzionamento del sistema ormonale, né ingredienti in grado di alterare il metabolismo ormonale ai sensi dei criteri definiti nel regolamento 2017/2100/UE o nel regolamento 2018/605/UE in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Piccole quantità possono essere smaltite con i rifiuti domestici.

Codice suggerito: In base al luogo di produzione.

Imballaggi

Raccomandazione: Smaltire in modo conforme alle leggi vigenti.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non applicabile. Prodotto non classificato come pericoloso durante il trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Prodotto non classificato come pericoloso durante il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

La miscela non costituisce un pericolo per l'ambiente.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Non applicabile.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 16 dicembre 2008 , relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

- REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE e successive modifiche.

- REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

- REGOLAMENTO (CE) N. 440/2008 DELLA COMMISSIONE del 30 maggio 2008 che istituisce dei metodi di prova ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita la valutazione della sicurezza chimica di questo prodotto.

Sezione 16: Altre informazioni**Testo completo delle frasi H alla sezione 3:**

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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.

Spiegazione delle abbreviazioni e degli acronimi:

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

Aquatic Chronic 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 1

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

Asp. Tox.1 - Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1

Eye Irrit. 2 - Gravi danni agli occhi/irritazione, categoria di pericolo 2

Flam. Liq. 3 - Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Skin Sens. 1B - Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

CAS - Chemical Abstracts Service (banca dati chimico-scientifica più completa, dedicata ai composti chimici)

CLP - Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento Europeo E del Consiglio, del 16 dicembre 2008 , relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

DNEL – Livello derivato senza effetto

EC50 - (ang. effective concentration) – concentrazione efficace mediale, una concentrazione calcolata statisticamente che induce in un mezzo ambientale un effetto specifico nel 50% degli organismi sperimentali in condizioni specifiche

LC50 – (ang. lethal concentration) – concentrazione letale mediana, la concentrazione statisticamente determinata di una sostanza alla quale si può prevedere che il 50% degli organismi esposti a tale sostanza muoia durante l'esposizione o durante un determinato periodo convenzionale successivo all'esposizione.

PBT – Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

PNEC – Concentrazione prevedibile priva di effetti

REACH - La registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche

vPvB – Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili

Riferimenti bibliografici chiave e fonti citate: Le informazioni contenute nella presente scheda dati di sicurezza sono state ricavate dalla scheda di preparazione fornita dal produttore, da dati di letteratura e da banche dati online:

- ECHA - Banca dati delle sostanze registrate REACH

- ECHA - Inventario delle classificazioni e delle etichettature

Formazione: Si raccomanda di addestrare i dipendenti alla manipolazione e nell'ambito delle precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Osservare le norme antinfortunistiche generali!

Informazioni aggiuntive:

Versione: 1

Modifiche: -

Scheda emessa da: Bispol Sp. z o.o.

Avvertenze:

Le informazioni presentate in questa scheda dati di sicurezza rispecchiano lo stato delle nostre conoscenze alla data di emissione della scheda stessa. Richiamiamo l'attenzione degli utenti a valle e dei distributori sul fatto che non possiamo essere ritenuti responsabili di un uso improprio del prodotto, diverso da quello da noi raccomandato. Le precauzioni per la salute e la sicurezza e i consigli ambientali riportati nella scheda dati di sicurezza non sono necessariamente adatti a tutte le persone o situazioni individuali. È responsabilità dell'utente valutare e utilizzare il prodotto descritto in modo sicuro e in conformità a tutte le leggi e le normative vigenti.