

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs:** BASTIAN scented candle 4912906**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări identificate:** lumânare parfumată**Utilizări contraindicate:** altele decât cele de mai sus**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**

BISPOL Sp. z o.o.

Głuchów 573

37-100 Łańcut (POLONIA)

Tel. +48 17 225 30 13

Adresa e- mail: sds@bispol.pl**Datele distribuitorului:**

JYSK a/s

Soedalsparken 18

DK-8220 Brabrand

Tel. +45 8939 7500

Adresa e-mail: compliancequality@JYSK.com**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

(+40) 21 318 36 06

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:****Clasificarea (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Produsul nu este periculos. Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca produs periculos conform Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

2.2. Elemente de etichetare:**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)****Cuvânt de avertizare:** Nu este cazul**Pictograme de pericol:** Nu este cazul**Fraze de precauție:** Nu este cazul**Alte informații:** Nu este cazul**Fraze de pericol:**

EUH208; Contine BENZOPHENONE-12, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ETHYL LINALOOL, LIMONENE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole:

Amestecul nu conține componente considerate fie ca persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie ca foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la un nivel de 0,1% sau mai mult.

Amestecul nu conține ingrediente considerate ca având proprietăți hormonale active în mediu în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele substanței	Număr CAS	Număr CE	Numărul de înregistrare REACH	Clasificarea (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație [%]	Conc. specific. Limite, M factori și a mâncat
BENZOPHENONE-12	1843-05-6	217-421-2	01-21195578-xxxxxxx	Skin Sens. 1B; H317,-	$\geq 0,3 - < 0,7$	
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	250-954-9		Skin Sens. 1B; H317,-	$\geq 0,2 - < 0,3$	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	$\geq 0,1 - < 0,2$	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,-	$\geq 0,1 - < 0,2$	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,-	$\geq 0,1 - < 0,15$	

Numele întreg al cuvintelor H în secțiunea 16.

Secțiunea 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale de ajutor.

După expunere pe cale respiratorie: mutați victima la aer curat, dacă simptomele persistă, consultați un medic.

În caz de contact cu pielea: Produsul nu irită pielea.

În caz de contact cu ochii: Clătiți ochii deschiși timp de câteva minute sub jet de apă.

În caz de ingestie: Dacă simptomele persistă, consultați un medic

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere: pulbere de stingere, stingătoare: cu dioxid de carbon, praf uscat, spumă

Mijloace necorespunzătoare de stingere: jet compact de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu, se pot dezvolta următoarele: monoxid de carbon și alți produși neidentificați de descompunere termică. Evitați inhalarea produselor de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție: Folosiți mijloace de protecție individuală. Utilizați un aparat de respirat autonom.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se păstra departe de suprafețe fierbinți, flăcări și alte surse de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți ca produsul să ajungă în apele de suprafață sau în apele subterane, sistemul de canalizare

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

6.3.1. Recomandări privind prevenirea răspândirii: În cazul contaminării râurilor sau lacurilor, anunțați autoritățile competente.

6.3.2. Recomandări pentru lichidarea scurgerilor: Colectați produsul cu mijloace mecanice.

6.3.3. Informații privind metodele neadecvate de izolare a contaminării: Colectați produsul cu mijloace mecanice.

Materialul colectat trebuie tratat ca și deșeuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Mijloace de protecție individuală – vezi secțiunea 8.

Mod de procedură cu deșeurile de produs – vezi secțiunea 13.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra într-un loc răcoros, uscat și întunecat. Țineți departe de sursele de căldură, surse de foc și lumina directă a soarelui. Protejați împotriva contactului cu umiditatea și apa.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Lumânare.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nivelul calculat fără efect (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006:

Numele substanței	Populație	Efecte	Valoarea
BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6)	lucrător	Expunere pe termen lung (cronică) , inhalare	6,6 mg/m ³
	lucrător	Expunere prelungită (cronică) , cutanată	1,87 mg/ kg gc/zi
	consumator	Expunere prelungită , inhalatorie	1,6 mg/m ³
	consumator	Expunere prelungită (cronică) , cutanată	0,9 mg/ kg gc/zi
	consumator	Expunere pe termen lung (cronică) , orală	0,9 mg/m ³
ETHYL LINALOOL (CAS: 10339-55-6)	lucrător	Expunere pe termen lung (cronică) , inhalare	3 mg/m ³
	lucrător	Expunere prelungită (cronică) , cutanată	2,7 mg/ kg gc/zi
	consumator	Expunere prelungită , inhalatorie	0,740 mg/m ³
	consumator	Expunere prelungită (cronică) , cutanată	1,4 mg/ kg gc/zi
	consumator	Expunere pe termen lung (cronică) , orală	0,2 mg/m ³
LIMONENE (CAS: 5989-27-5)	lucrător	Expunere pe termen lung (cronică) , inhalare	66,7 mg/m ³
	lucrător	Expunere prelungită (cronică) , cutanată	9,5 mg/ kg gc/zi
	consumator	Expunere prelungită , inhalatorie	16,6 mg/m ³
	consumator	Expunere prelungită (cronică) , cutanată	4,8 mg/ kg gc/zi
	consumator	Expunere pe termen lung (cronică) , orală	4,8 mg/m ³

Concentrația predictibilă fără efect (PNEC) În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006:

Numele substanței	Apă dulce	Apă de mare	Sedimente, apă dulce	Sedimente, apă de mare	STP (stații de epurare a apelor uzate)	Pământ
BENZOPHENONE-12	0,052 mg/L	0,0052 mg/L	100 mg/kg greutate uscată	10 mg/kg greutate uscată	0,52 mg/L	66,8 mg/kg greutate uscată
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	0,053 mg/L	0,053 mg/L	2,01 mg/kg greutate uscată	0,21 mg/kg greutate uscată	12,2 mg/L	0,42 mg/kg greutate uscată
ETHYL LINALOOL	0,023 mg/L	0,0023 mg/L	0,223 mg/kg greutate uscată	0,0223 mg/kg greutate uscată	10 mg/L	0,031 mg/kg greutate uscată
LIMONENE	0,014 mg/L	0,0014 mg/L	3,85 mg/kg greutate uscată	0,385 mg/kg greutate uscată	1,8 mg/L	0,763 mg/kg greutate uscată

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare: Nu este necesară

Protecție respiratorie: Nu este necesară

Peroteția mâinilor/ pielii: Nu este necesară

Protejarea o chilor/feței: Nu este necesară

Controlul expunerii mediului: Nu permiteți pătrunderea produsului în apele freatice, ape uzate sau sol.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| a) | Starea fizică: | solid |
| b) | Culoare: | în funcție de materia primă |
| c) | Miros: | caracteristică |
| d) | Punctul de topire/punctul de înghețare: | nu este cazul |
| e) | Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nu s-au marcat |
| f) | Inflamabilitatea | nu s-au marcat |
| g) | Limita inferioară și superioară de explozie | nu s-au marcat |
| h) | Punctul de inflamabilitate | nu s-au marcat |
| i) | Temperatura de autoaprindere | nu s-au marcat |
| j) | Temperatura de descompunere | nu este cazul |
| k) | pH: | nu este cazul |
| l) | Viscozitatea cinematică | nu s-au marcat |
| m) | Solubilitate | insolubil în apă |

- | | | |
|----|---|----------------|
| n) | Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): nu s-au marcat | |
| o) | Presiunea vaporilor | nu s-au marcat |
| p) | Densitatea și/sau densitatea relativă | nu s-au marcat |
| q) | Densitatea relativă a vaporilor | nu s-au marcat |
| r) | Caracteristicile particulei | nu s-au marcat |

9.2. Alte informații

Nu există.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Amestecul nu este reactiv.

10.2. Stabilitate chimică

În caz de depozitare corectă produsul este stabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se preconizează în condiții normale de utilizare

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, flăcări și alte surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există date.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu există în condiții normale de utilizare.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

- a) **Toxicitatea acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- b) **Corodarea/iritarea pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- c) **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- d) **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) **Mutagenitatea celulelor germinative:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- f) **Cancerigenitatea:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) **Toxicitatea pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

j) **Pericolul prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Amestecul nu conține ingrediente considerate ca având proprietăți hormonale active în mediu în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

Toxicitatea componentelor:

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

Toxicitate pentru pești: LC50 >100mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: EC50 >0,004 mg/l/48 h//*Daphnia magna*

Toxicitate pentru alge: >100 mg/L 72 h *Desmodesmus subspicatus*

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

Toxicitate pentru pești: LC50 8,6 mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: EC50 5,3 mg/l/48 h/*Daphnia magna*

Toxicitate pentru alge: EC50 22 mg/l/ 96 h/ *Desmodesmus subspicatus*

- LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Toxicitate pentru pești: LC50 < 1 mg/L/96 h/ *Pimephales promelas*

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: EC50 < 1 mg/L/48 h/*Daphnia magna*

Toxicitate pentru alge: EC50 0,32 mg/L/ 96 h/ *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date pentru amestec.

Date componente:

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

- Substanța de testat nu este ușor biodegradabilă conform criteriilor OCDE.

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - biodegradabil: 75% în 28 de zile - ușor biodegradabil

- LIMONENE (CAS: 5989-27-5) - ușor biodegradabil în conformitate cu criteriile din ghidul OCDE 301.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date.

Datele componente:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - factorul de bioconcentrare (BCF) pentru această substanță a fost estimat la 334,6 L/kg (log BCF = 2,524) cu ajutorul modelului Arnot-Gobas BCFBAF. Substanța nu este considerată ca fiind foarte bioacumulabilă.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date.

Datele componente:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - coeficientul de adsorbție al substanței a fost determinat ca fiind cuprins între 3 243 și 4 603, ceea ce corespunde unui log K_{oc} cuprins între 3,51 și 3,66. Rezultatul indică faptul că substanța înregistrată este ușor mobilă în sol din punct de vedere ecologic (conform P.J. McCall et al., 1980).

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componenții produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe înscrise pe lista stabilită în conformitate cu art. 59 alin. 1 ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul 2017/2100/UE sau Regulamentul 2018/605/UE într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1 % în procente de masă.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există date.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Cantități mici pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere.

Cod de deșeu sugerat: În funcție de locul de producție

Ambalajul produsului:

Recomandare: eliminați în conformitate cu normele legale în vigoare.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este cazul. Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transportul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare

Nu este clasificat ca periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este cazul.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

Secțiunea 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (cu modificările ulterioare).
- Regulamentul (CE) NR. 1907/2006 al Parlamentului European și al consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (cu modificările ulterioare).
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- REGULAMENTUL (CE) NR. 440/2008 AL COMISIEI din 30 mai 2008 de stabilire a metodelor de testare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru amestecul dat.

Secțiunea 16: Alte informații**Lista frazelor H utilizate în fișa cu date de securitate:**

- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respirator.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Explicare prescurtări și acronime:

Aquatic Acute 1 - Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1

Aquatic Chronic 1 - Periculos pentru mediul acvatic, categoria 1

Aquatic Chronic 3 - Periculos pentru mediul acvatic, categoria 3

Asp. Tox.1 - Pericol de aspirație, categoria de pericol 1

Eye Irrit 2 - Leziuni oculare/iritare gravă a ochilor, categoria de pericol 2

Flam. Liq. 3 - Lichide inflamabile, categoria de pericol 3

Skin Irrit. 2 - Coroziune/iritare a pielii, categoria de pericol 2

Skin Sens. 1B - Sensibilizare cutanată, categoria 1B

CAS - Chemical Abstracts Service (cea mai cuprinzătoare bază de date științifică chimică a compușilor chimici)

CLP - Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

DNEL - Nivel fără efect derivat

EC50 - Concentrație eficientă (concentrația componentei la care 50% dintre organisme sunt eficiente în perioada specificată)

LC50 – Concentrație letală la care mor 50% dintre animalele testate

PBT – Persistente, Bioacumulative și Toxice

PNEC - Concentrație estimată fără efect

REACH - Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restricționare a Substanțelor Chimice (Înregistrare, Evaluare, Autorizare și restricționarea substanțelor chimice)

vPvB – foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

Referințe la literatura de specialitate și surse citate: Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt preluate din fișa produsului furnizată de producător, date din literatură și baze de date online:

- ECHA - Baza de date a substanțelor înregistrate conform REACH

- ECHA - Inventarul de clasificare și etichetare

Școlarizare: Se recomandă instruirea angajaților cu privire la manipularea și precauțiile la manipularea substanțelor chimice. Respectați reglementările generale de sănătate și siguranță!

Informații adiționale:

Versiunea: 1

Modificările: -

Fisa cu date de securitate emisa de: Bispol Sp. z o.o.

Rezervări:

Informațiile prezentate în această Fișă cu date de securitate reflectă starea cunoștințelor noastre la data emiterii Fișei de date. Dorim să atragem atenția utilizatorilor și distribuitorilor că nu suntem responsabili pentru nicio utilizare greșită a produsului, în afara celor recomandate de noi. Măsurile de precauție pentru sănătate și siguranță și sfaturile privind protecția mediului incluse în Fișă nu trebuie să fie adecvate pentru toate persoanele sau situațiile. Utilizatorul este obligat să evalueze și să utilizeze produsul descris într-un mod sigur și în conformitate cu toate legile și reglementările aplicabile.