

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka:** BASTIAN scented candle 4912906**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Identificirana uporaba: dišeča sveča.

Odsvetovane uporabe: vse, razen navedenega

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

BISPOL Sp. z o.o.

Głuchów 573

37-100 Łańcut (POLJSKA)

Tel. +48 17 225 30 13

e-mail: sds@bispol.pl**Distributer:**

JYSK a/s

Soedalsparken 18

DK-8220 Brabrand

Tel. +45 8939 7500

e-mail: compliancequality@JYSK.com**1.4. Telefonska številka za nujne primere:**

112

Oddelek 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:****Razvrstitev (UREDBA (ES) ŠT. 1272/2008)**

Izdelek ni nevaren. Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot nevarna snov v skladu z Uredbo ES 1272/2008 v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem snovi in zmesi.

2.2. Elementi etikete:**Označevanje (UREDBA (ES) ŠT. 1272/2008)****Opozorilne besede:** Navedba ni smiselna**Piktogrami za nevarnost:** Navedba ni smiselna**Previdnostni stavki:** Navedba ni smiselna**Dodatne informacije:** Navedba ni smiselna**Stavki o nevarnosti:**

EUH208; Vsebuje BENZOPHENONE-12, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ETHYL LINALOOL, LIMONENE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti:

Zmes ne vsebuje obstojnih in strupenih sestavin, ki se kopičijo v organizmih (PBT) oz. sestavin, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB) na nivoju 0,1% ali več.

Zmes ne vsebuje snovi z aktivnimi okoljskimi endokrilnimi snovmi v skladu z 57(f). Členom REACH, Uredbo Komisije (EU) 2018/605 oz. Delegirano Uredbo Komisije (EU) 2017/2100.

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime snovi	CAS	ES	REACH Registracija št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) ŠT. 1272/2008)	Koncentracije [%]	Specifična konc. Meje, M faktorji in ATE
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	

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe: Posebni ukrepi za pomoč niso potrebni

Izpostavljenost z vdihavanjem: Odpeljati oškodovanca na sveži zrak, če simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč

V stiku z kožo: Izdelek ne draži kože.

V stiku z očmi: Nekaj minut izpirati odprte oči pod tekočo vodo.

V primeru zaužitja: Če simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatkov.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov.

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna gasilska sredstva: prah za gašenje, gasilni aparati: z ogljikovim dioksidom, suhim prahom, peno

Neprimerna gasilska sredstva: ne uporabljati direktnega vodnega curka

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko nastanejo: ogljikove okside in druge, neidentificirane nevarne produkte termičnega razpada.

Vdihovanje produktov sežiga lahko ogrozi zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema: Uporabiti sredstva osebne zaščite. Nositi neodvisni dihalni aparat.

Oddelek 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Hraniti ločeno od vročih površin, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Onemogočiti prodiranje izdelka do površinskih in talnih vod ter kanalizacije.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Priporočila za preprečevanje širjenja: Če pride do onesnaževanja reke ali jezera, obvestiti pristojne oblasti.

6.3.2. Priporočila za odpravljanje netesnosti: Izdelek pobirati mehansko.

6.3.3. Informacije v zvezi z neustreznimi načini preprečevanja širjenja kontaminacije: Izdelek pobirati mehansko.

Zbran material obravnavati kot odpadek.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Sredstva osebne zaščite – glej oddelek 8 varnostni list.

Postopek z odpadnim materialom – oddelek 13 varnostni list.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Delati v skladu z pravili o varnosti in higieni. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v hladnem, suhem in temnem prostoru. Hraniti stran od grelnih naprav in virov ognja ter neposredne sončne svetlobe. Hraniti pred vlago in vodo.

7.3. Posebne končne uporabe:

Sveča.

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) v skladu z uredbo ES 1907/2006:

Ime snovi	Uporabnik	Pot izpostavitve	Vrednost
BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6)	delavec	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična), vdihtavanje	6,6 mg/m ³
	delavec	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična), dermalna	1,87 mg/ kg telesna teža / dag
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost, inhalacijsko	1,6 mg/m ³
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična), dermalna	0,9 mg/ kg telesna teža / dag
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična), oralno	0,9 mg/m ³
ETHYL LINALOOL (CAS: 10339-55-6)	delavec	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična), vdihtavanje	3 mg/m ³
	delavec	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična), dermalna	2,7 mg/ kg telesna teža / dag
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost, inhalacijsko	0,740 mg/m ³
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična), dermalna	1,4 mg/ kg telesna teža / dag
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična), oralno	0,2 mg/m ³
LIMONENE (CAS: 5989-27-5)	delavec	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična) , vdihtavanje	66,7 mg/m ³
	delavec	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična) , dermalna	9,5 mg/ kg telesna teža / dag
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost , inhalacijsko	16,6 mg/m ³
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična) , dermalna	4,8 mg/ kg telesna teža / dag
	potrošnik	Dolgotrajna izpostavljenost (kronična) , oralno	4,8 mg/m ³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z uredbo ES 1907/2006:

Ime snovi	Sladka voda	Morska voda	Sediment, sladkovodni	Sediment, morska voda	STP (Čistilne naprave za odpadne vode)	Zemlja
BENZOPHENONE-12	0,052 mg/L	0,0052 mg/L	100 mg/kg suha teža	10 mg/kg suha teža	0,52 mg/L	66,8 mg/kg suha teža
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	0,053 mg/L	0,053 mg/L	2,01 mg/kg suha teža	0,21 mg/kg suha teža	12,2 mg/L	0,42 mg/kg suha teža
ETHYL LINALOOL	0,023 mg/L	0,0023 mg/L	0,223 mg/kg suha teža	0,0223 mg/kg suha teža	10 mg/L	0,031 mg/kg suha teža
LIMONENE	0,014 mg/L	0,0014 mg/L	3,85 mg/kg suha teža	0,385 mg/kg suha teža	1,8 mg/L	0,763 mg/kg suha teža

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Ni obvezna**Zaščito dihal:** Ni obvezna**Zaščita rok in telesa:** Ni obvezna**Zaščito za oči/ obraz:** Ni obvezna**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Onemogočiti prodiranje izdelka do talnih vod ter kanalizacije, tla.**Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

a) Agregatno stanje:	trdna snov
b) Barva:	odvisno od surovine
c) Vonj:	značilen
d) Tališče/ledišče:	navedba ni smiselna
e) Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni označeno
f) Vnetljivost	ni označeno
g) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	ni označeno
h) Plamenišče:	ni označeno
i) Temperatura samovžiga:	ni označeno
j) Temperatura razgradnje:	navedba ni smiselna
k) pH:	navedba ni smiselna
l) Kinematična viskoznost:	ni označeno
m) Topnost:	netopen v vodi

n)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	
o)	(logaritemska vrednost):	ni označeno
p)	Parni tlak:	ni označeno
q)	Gostota in/ali relativna gostota:	ni označeno
r)	Relativna parna gostota:	ni označeno
s)	Lastnosti delcev:	ni označeno

9.2. Drugi podatki

Ne obstaja.

Oddelek 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Ob pravilni uporabi in shranjevanju je izdelek stabilen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob uporabi v normalnih pogojih nevarnih reakcij ni pričakovati.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

10.5. Nezdržljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ne nastanejo ob normalni uporabi.

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

a) **Akutna strupenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

b) **Jedkost za kožo/draženje kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

c) **Resne okvare oči/draženje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

d) **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

e) **Mutagenost za zarodne celice:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

f) **Rakotvornost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

g) **Strupenost za razmnoževanje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

h) **STOT - enkratna izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

i) **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

j) Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Zmes ne vsebuje snovi z aktivnimi okoljskimi endokrinimi snovmi v skladu z 57(f). Členom REACH, Uredbo Komisije (EU) 2018/605 oz. Delegirano Uredbo Komisije (EU) 2017/2100.

Oddelek 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Strupenost komponente:

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

Strupenost za ribe: LC50 >100mg/l/96 h / *Leuciscus idus melanotus*

Strupenost za vodne nevretenčarje: EC50 >0.004 mg/l/48 h / *Daphnia magna*

Strupenost za alge: >100 mg/L 72 h/ *Desmodesmus subspicatus*

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

Strupenost za ribe: LC50 8,6 mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Strupenost za vodne nevretenčarje: EC50 5,3 mg/l/48 h/ *Daphnia magna*

Strupenost za alge: EC50 22 mg/l/ 96 h/ *Desmodesmus subspicatus*

- LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Strupenost za ribe: LC50 < 1 mg/l/96 h/ *Pimephales promelas*

Strupenost za vodne nevretenčarje: EC50 < 1 mg/L/48 h/ *Daphnia magna*

Strupenost za alge: EC50 0,32 mg/L/96 h/ *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov za mešanico.

Podatki o komponentah:

- BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6) - Preskusna snov po merilih OECD ni zlahka biološko razgradljiva.
- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - biorazgradljiv: 75 % v 28 dneh - lahko biorazgradljiv.
- LIMONENE (CAS: 5989-27-5) - lahko biorazgradljiv v skladu z merili iz smernice OECD 301.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki o sestavnih delih:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - Z modelom Arnot-Gobas BCFBAF je bil biokoncentracijski faktor (BCF) za snov ocenjen na 334,6 L/kg (log BCF = 2,524). Snov se ne šteje za snov z visoko stopnjo bioakumulacije.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki o sestavnih delih:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - adsorpcijski koeficient snovi je bil določen v razponu od 3,243 do 4,603, kar ustreza log K_{oc} med 3,51 in 3,66. Rezultat kaže, da je registrirana snov okoljsko rahlo mobilna v tleh (v skladu s P.J. McCall et al., 1980).

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine mešanice ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot PBT ali vPvB po prilogi 8 uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje sestavin, vpisanih na seznam, določen v skladu s čl. 59 odst. 1, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev ali sestavine z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe 2017/2100/EU ali Uredbe 2018/605/EU v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 mas. %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

Oddelek 13: Odstranjevanje**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Manjše količine se lahko odložijo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Predlagana koda odpadka: Skladno s krajem proizvodnje

Embalaža:

Priporočilo: ravnati v skladu z obveznimi predpisi.

Oddelek 14: Podatki o prevozu**14.1. Številka ZN in številka ID**

Navedba ni smiselna. Po veljavnih predpisih izdelek ni razvrščen kot nevaren.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Navedba ni smiselna.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Navedba ni smiselna.

14.4. Skupina embalaže

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v smislu predpisov o prevozu.

14.5. Nevarnosti za okolje

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Navedba ni smiselna.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Navedba ni smiselna.

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (in njenimi naknadnimi spremembami)
- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (in njenimi naknadnimi spremembami)
- Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
- UREDBA KOMISIJE (ES) št. 440/2008 z dne 30. maja 2008 o določitvi testnih metod v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za izdelek ni izvedene ocene kemične varnosti.

Oddelek 16: Drugi podatki**Seznam H-stavkov iz varnostnega lista:**

- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi:

- Aquatic Acute 1 - Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost, kategorija 1
- Aquatic Chronic 1 - nevaren za vodno okolje, kategorija 1
- Aquatic Chronic 3 - nevaren za vodno okolje, kategorija 3
- Asp. Tox.1 - nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
- Eye Irrit 2 - resna poškodba/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
- Flam. Liq. 3 - Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3

Skin Irrit. 2 - Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2

Skin Sens. 1B - preobčutljivost kože, kategorija 1B

CAS - Chemical Abstracts Service (najobsežnejša kemijska znanstvena podatkovna baza kemijskih spojin)

CLP – Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

DNEL - Izpeljana raven brez učinka

EC50 - Efektivna koncentracija (koncentracija komponente, pri kateri je 50 % organizmov učinkovitih znotraj določeno časovno obdobje)

LC50 – Letalna koncentracija, pri kateri pogine 50 % testiranih živali

PBT – obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno

PNEC – Predvidena koncentracija brez učinka

REACH – Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejitev kemikalij)

vPvB – zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Sklici na literaturo in navedene vire: Podatki iz tega varnostnega lista temeljijo na proizvajalčevem podatkovnem listu, literaturi in spletnih podatkovnih zbirkah:

- ECHA – Podatkovna zbirka registriranih snovi REACH
- ECHA – Popis razvrstitev in označitev

Šolanja: Priporoča se usposabljanje delavcev glede postopkov in varnostnih ukrepov v zvezi z uporabo kemijskih izdelkov. Spoštovati splošna načela za varnost pri delu!

Dodatne informacije:

Verzija: 1

Spremembe: -

Oseba, katera je pripravila varnostni list: Bispol Sp. z o.o.

Opozorila:

Informacije v tem Varnostnem listu ustrezajo našim znanjem o izdelku na nad izdaje lista. Končne uporabnike in Distributerje obveščamo, da ne odgovarjamo za neprimerno uporabo našega izdelka. Ukrepi za varnost in zdravje ter nasveti v zvezi z okoljem, ki se navajajo v varnostnem listu, lahko niso primerni za vse osebe ali situacije. Uporabnik je dolžan oceniti izdelek in ga uporabljati na varen način, v skladu z veljavno zakonodajo in predpisi.