BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), UE č. 2020/878

BASTIAN scented candle 4912906

Vydání: 2026-03-10
Verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku: BASTIAN scented candle 4912906

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: vonná svíčka

Nedoporučená použití: jiné než výše uvedené

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

BISPOL Sp. z o.o.

Głuchów 573

37-100 Łańcut (POLSKO)

Tel. +48 17 225 30 13

E-mailová adresa: sds@bispol.pl

Údaje o distributorovi:

JYSK a/s

Soedalsparken 18

DK-8220 Brabrand

Tel. +45 8939 7500

E-mailová adresa: compliancequality@JYSK.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 224 919 293

+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výrobek není nebezpečný. Nesplňuje kritéria pro klasifikaci nebezpečnosti podle nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

2.2. Prvky označení:

Označování (NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008)

Signální slovo: Neuvádí se

Výstražné symboly nebezpečnosti: Neuvádí se

Pokyny pro bezpečné zacházení: Neuvádí se

Další informace: Neuvádí se

Standardní věty o nebezpečnosti:

EUH208; Obsahuje BENZOPHENONE-12, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ETHYL LINALOOL, LIMONENE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost:

Směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

Směs neobsahuje látky považované za hormonálně aktivní z hlediska životního prostředí v souladu s čl. 57 písm. f) nařízení REACH, nařízením Komise (EU) 2018/605 nebo nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název látky	Č. CAS.	Č. ES	Registrační číslo REACH	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]	Specifická konc. Limity, M faktory a ATE
BENZOPHENONE-12	1843-05-6	217-421-2	01-21195578-xxxxxxxx	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	

Plné znění H vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace: Zvláštní opatření nejsou nezbytná.

Při vdechnutí: dopravte postiženého na čerstvý vzduch, v případě neustávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Výrobek nedráždí pokožku.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou.

Při požití: Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dispozici nejsou žádné údaje.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

K dispozici nejsou žádné údaje.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prášek, hasicí přístroje: s oxidem uhličitým, práškový, pěnový

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vznikat: oxidy uhlíku a jiné neidentifikované produkty termického rozkladu. Zabraňte vdechování spalin.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné vybavení: Používejte ochranné vybavení. Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Chraňte před horkými povrchy, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1. Doporučení pro zamezení šíření: Pokud dojde ke kontaminaci řek nebo jezer, informujte příslušné úřady.

6.3.2. Doporučení pro likvidaci úniku: Látku sbírejte mechanicky.

6.3.3. Informace o nevhodném způsobu zamezení šíření kontaminace: Manipulovat mechanicky. Se sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci s výrobkem dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte na chladném, suchém a tmavém místě. Uchovávejte mimo dosah topných těles, zdroje ohně a přímého slunečního světla. Chraňte před kontaktem s vlhkostí a vodou.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití:

Svíčka

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) v souladu s nařízením ES 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Schéma expozice	Hodnota
BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6)	zaměstnanci	Dlouhodobá expozice (chronická) , vdechování	6,6 mg/m³
	zaměstnanci	Dlouhodobá expozice (chronická) , dermální	1,87 mg/ kg stěna karoserie / dag
	spotřebitel	Dlouhodobá expozice , inhalační	1,6 mg/m³
	spotřebitel	Langvarig eksponering (kronisk) , dermal	0,9 mg/ kg stěna karoserie / dag
	spotřebitel	Langvarig eksponering (kronisk) , mundtlig	0,9 mg/m³
ETHYL LINALOOL (CAS: 10339-55-6)	zaměstnanci	Dlouhodobá expozice (chronická) , vdechování	3 mg/m³
	zaměstnanci	Dlouhodobá expozice (chronická) , dermální	2,7 mg/ kg stěna karoserie / dag
	spotřebitel	Dlouhodobá expozice , inhalační	0,740 mg/m³
	spotřebitel	Langvarig eksponering (kronisk) , dermal	1,4 mg/ kg stěna karoserie / dag
	spotřebitel	Langvarig eksponering (kronisk) , mundtlig	0,2 mg/m³
LIMONENE (CAS: 5989-27-5)	zaměstnanci	Langvarig eksponering (kronisk) , inhalativ	66,7 mg/m³
	zaměstnanci	Langvarig eksponering (kronisk) , dermal	9,5 mg/ kg stěna karoserie / dag
	spotřebitel	Langvarig eksponering , inhalativ	16,6 mg/m³
	spotřebitel	Langvarig eksponering (kronisk) , dermal	4,8 mg/ kg stěna karoserie / dag
	spotřebitel	Langvarig eksponering (kronisk) , mundtlig	4,8 mg/m³

Predpokládaná žádný uskutecnené koncentrace (PNEC) v souladu s nařízením ES 1907/2006:

Název látky	Sladká voda	Mořská voda	Sediment, sladká voda	Sediment, mořská voda	STP (Čistírny odpadních vod)	Země
BENZOPHENONE-12	0,052 mg/L	0,0052 mg/L	100 mg/kg hmotnost sušiny	10 mg/kg hmotnost sušiny	0,52 mg/L	66,8 mg/kg hmotnost sušiny
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	0,053 mg/L	0,053 mg/L	2,01 mg/kg hmotnost sušiny	0,21 mg/kg hmotnost sušiny	12,2 mg/L	0,42 mg/kg hmotnost sušiny
ETHYL LINALOOL	0,023 mg/L	0,0023 mg/L	0,223 mg/kg hmotnost sušiny	0,0223 mg/kg hmotnost sušiny	10 mg/L	0,031 mg/kg hmotnost sušiny
LIMONENE	0,014 mg/L	0,0014 mg/L	3,85 mg/kg hmotnost sušiny	0,385 mg/kg hmotnost sušiny	1,8 mg/L	0,763 mg/kg hmotnost sušiny

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Není vyžadována.

Ochrana dýchacích cest: Není vyžadována.

Ochrana rukou a těla: Není vyžadována.

Ochrana očí / obličeje: Není vyžadována.

Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte úniku do podzemních vod, stok a pudy

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a)	Skupenství:	pevná látka
b)	Barva:	v závislosti na surovině
c)	Zápach:	charakteristický
d)	Bod tání/bod tuhnutí::	nevztahuje se
e)	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
f)	Hořlavost	nestanoveno
g)	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
h)	Bod vzplanutí	nestanoveno
i)	Teplota samovznícení	nestanoveno
j)	Teplota rozkladu	nevztahuje se
k)	pH:	nevztahuje se
l)	Viskozita	nestanoveno
m)	Rozpustnost	nerozpustný ve vodě

n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota):	nestanoveno
o)	Tlak páry	nestanoveno
p)	Hustota a/nebo relativní hustota	nestanoveno
q)	Relativní hustota páry	nestanoveno
r)	Charakteristiky částic	nestanoveno

9.2. Další informace

Není.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Při správném používání a skladování je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném používání se neočekává.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném používání se netvoří.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

a) Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky považované za hormonálně aktivní z hlediska životního prostředí v souladu s čl. 57 písm. f) nařízení REACH, nařízením Komise (EU) 2018/605 nebo nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Toxicita složky:

• BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6)

Toxicita pro ryby: LC50 >100mg/l/96 h / Leuciscus idus melanotus

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC50 >0.004 mg/l/48 h /Daphnia magna

Toxicita pro řasy: >100 mg/L 72 h/ Desmodesmus subspicatus

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

Toxicita pro ryby: LC50 8,6 mg/l/96 h/ Leuciscus idus melanotus

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC50 5,3 mg/l/48 h/Daphnia magna

Toxicita pro řasy: EC50 22 mg/l/ 96 h/ Desmodesmus subspicatus

• LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Toxicita pro ryby: LC50 < 1 mg/l/96 h/ Pimephales promelas

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC50 < 1 mg/l/48 h/Daphnia magna

Toxicita pro řasy: EC50 0,32 mg/L/ 96 h/ Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje pro směs.

Údaje o složkách:

• BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6) - Zkoušená látka není podle kritérií OECD snadno biologicky odbouratelná.

• 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - biologicky rozložitelný: 75 % za 28 dní - snadno biologicky rozložitelný

• LIMONENE (CAS: 5989-27-5) - snadno biologicky odbouratelný podle kritérií pokynu OECD 301.

12.3. Bioakumulační potenciál

Není určeno.

Údaje o složce:

• 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - Arnot-Gobasovým modelem BCFBAF byl biokoncentrační faktor (BCF) pro tuto látku odhadnut na 334,6 l/kg (log BCF = 2,524). Látka není považována za vysoce bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Není určeno.

Údaje o složce:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - Adsorpční koeficient látky byl stanoven v rozmezí od 3 243 do 4 603, což odpovídá log Koc mezi 3,51 a 3,66. Výsledek naznačuje, že registrovaná látka je v půdě ekologicky mírně mobilní (podle P. J. McCalla a kol., 1980).

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje složky uvedené v seznamu sestaveném v souladu s Čl. 59 odst. 1 písm. s vlastnostmi nebo složkami, které narušují endokrinní systém, v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo nařízení 2018/605/EU s koncentrací rovnou nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není určeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Malé množství lze likvidovat s domovním odpadem.

Doporučený kód odpadu: Podle místa výroby.

Balení výrobku:

Doporučení: zneškodňujte podle platných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Neuvádí se - produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neuvádí se.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neuvádí se.

14.4. Obalová skupina

Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu přepravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt není nebezpečný pro životní prostředí dle předpisů pro přepravu.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuvádí se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (ve zn. pozd. předpisů)

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (ve zn. pozd. předpisů)

- **Nařízení Komise (EU) 2020/878** ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam H vět použitých v bezpečnostním listu:

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vysvětlivky zkratek a akronymů:

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3

Asp. Tox.1 - Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

Eye Irrit 2 - Vážné poškození/dráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

Flam. Liq. 3 - Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3

Skin Irrit. 2 - Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2

Skin Sens. 1B - Senzibilizace kůže, kategorie 1B

CAS - Chemical Abstracts Service (nejkomplexnější chemická vědecká databáze chemických sloučenin)

CLP - Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

DNEL - Odvozená úroveň bez účinku

EC50 – Efektivní koncentrace (koncentrace složky, při které je účinných 50 % organismů zadané časové období)

LC50 – Smrtelná koncentrace, při které zemře 50 % testovaných zvířat

PNEC - Predicted No-Effect Concentration

REACH - Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek (registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemikálií)

PBT – Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická

vPvB **–** vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní

Odkazy na důležitou literaturu a citované zdroje: Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou převzaty z produktového listu dodaného výrobcem, údajů z literatury a online databází:

- ECHA – Databáze látek registrovaných podle nařízení REACH
- ECHA – Seznam klasifikací a označení

Školení: Doporučuje se proškolit zaměstnance ohledně manipulace a opatření pro bezpečné zacházení s chemickými prostředky. Dodržujte obecné bezpečnostní předpisy!

Doplňkové informace:

Verze: 1

Změny: -

Karta vydaná: Bispol Sp. z o.o.

Omezení:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu obsahují údaje podle našich informací ke dni vydání tohoto listu. Upozorňujeme další uživatele a distributory, že neneseme odpovědnost za nevhodné používání výrobku jinak, než doporučujeme. Zdravotní a bezpečnostní opatření a doporučení ohledně ochrany životního prostředí uvedené v tomto listu nemusí být vhodné pro všechny osoby nebo situace. Uživatel je povinen popsaný výrobek vyhodnotit a používat ho bezpečně a podle platných zákonů a předpisů.