

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto:** BASTIAN scented candle 4912906**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas:** vela perfumada**Utilizações desaconselhadas:** outros para além dos acima indicados**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**

BISPOL Sp. z o.o.

Głuchów 573

37-100 Łańcut (Polónia)

Tel. +48 17 225 30 13

e-mail: sds@bispol.pl**Dados do distribuidor:**

JYSK a/s

Soedalsparken 18

DK-8220 Brabrand

Tel. +45 8939 7500

e-mail: compliancequality@JYSK.com**Número de telefone de emergência:**

+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura:****Classificação (REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008)**

O produto não é perigoso. Não cumpre os critérios de classificação como perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

2.2. Elementos do rótulo:**Rotulagem (REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008)****Palavras-sinal:** Não aplicável**Pictogramas de perigo:** Não aplicável**Recomendações de prudência:** Não aplicável**Informações adicionais:** Não aplicável**Advertências de perigo:**

EUH208; Contém BENZOPHENONE-12, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ETHYL LINALOOL, LIMONENE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos:

A mistura não contém ingredientes considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) a um nível de 0,1% ou superior.

A mistura não contém ingredientes considerados como tendo propriedades hormonais ambientais, em conformidade com o artigo 57(f) do REACH, Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 ou Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Substâncias

Nome da substância	Nº CAS	Nº CE	Número de registo REACH	Classificação (REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008)	Concentração [%]	Conc. específico Limites, fatores M e comeu
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	

Texto completo das expressões que se referem à classificação, encontra-se no secção 16º da Ficha.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Notas gerais: Não são necessárias medidas especiais de assistência.

Inalação: Introduzir o ar fresco, se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Contacto com a pele: O produto não irrita a pele.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos durante alguns minutos sob água corrente.

Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum dado disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: pó, extintores: dióxido de carbono, pó seco, espuma

Meios de extinção inadequados: Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser gerados: monóxido de carbono e outros produtos da decomposição térmica perigosos.

Evitar a inalação dos produtos da combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção: Usar equipamento de protecção pessoal. Utilizar aparelhos de respiração autónomos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Manter afastado das superfícies quentes, chama aberta e outras fontes de ignição.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar entrar nas águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgoto.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.3.1. Recomendações para evitar a propagação: Se os rios ou lagos estiverem poluídos, notificar as autoridades competentes.

6.3.2. Recomendações para eliminação de vazamentos: Recolher mecanicamente.

6.3.3. Informação sobre métodos inadequados para evitar a propagação da contaminação: Recolher mecanicamente. Tratar o material derramado como resíduo.

6.4. Remissão para outras secções

Equipamento de protecção individual – veja secção 8.

Considerações relativas à eliminação – secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Trabalhar em conformidade com os princípios da segurança e higiene. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco, seco e escuro. Manter afastado de elementos de aquecimento e fontes de fogo e luz solar directa. Proteger contra o contacto com a humidade e a água.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s):

Vela.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento CE 1907/2006:

Nome da substância	Area de Aplicação	Exposição	Valor
BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6)	trabalhador	Exposição prolongada (crónica) , inalação	6,6 mg/m ³
	trabalhador	Exposição prolongada (crónica) , dérmica	1,87 mg/ kg de peso corporal/ dia
	consumidor	Exposição prolongada, por inalação	1,6 mg/m ³
	consumidor	Exposição prolongada (crónica) , dérmica	0,9 mg/ kg de peso corporal/ dia
	consumidor	Exposição prolongada (crónica) , oral	0,9 mg/m ³
ETHYL LINALOOL (CAS: 10339-55-6)	trabalhador	Exposição prolongada (crónica) , inalação	3 mg/m ³
	trabalhador	Exposição prolongada (crónica) , dérmica	2,7 mg/ kg de peso corporal/ dia
	consumidor	Exposição prolongada, por inalação	0,740 mg/m ³
	consumidor	Exposição prolongada (crónica) , dérmica	1,4 mg/ kg de peso corporal/ dia
	consumidor	Exposição prolongada (crónica) , oral	0,2 mg/m ³
LIMONENE (CAS: 5989-27-5)	trabalhador	Exposição prolongada (crónica) , inalação	66,7 mg/m ³
	trabalhador	Exposição prolongada (crónica) , dérmica	9,5 mg/ kg de peso corporal/ dia
	consumidor	Exposição prolongada, por inalação	16,6 mg/m ³
	consumidor	Exposição prolongada (crónica) , dérmica	4,8 mg/ kg de peso corporal/ dia
	consumidor	Exposição prolongada (crónica) , oral	4,8 mg/m ³

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento CE 1907/2006:

Nome da substância	Água doce	Água do mar	Sedimentos, água doce	Sedimentos, água do mar	STP (usina de tratamento de águas residuais)	Terra
BENZOPHENONE-12	0,052 mg/L	0,0052 mg/L	100 mg/kg peso seco	10 mg/kg peso seco	0,52 mg/L	66,8 mg/kg peso seco
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	0,053 mg/L	0,053 mg/L	2,01 mg/kg peso seco	0,21 mg/kg peso seco	12,2 mg/L	0,42 mg/kg peso seco
ETHYL LINALOOL	0,023 mg/L	0,0023 mg/L	0,223 mg/kg peso seco	0,0223 mg/kg peso seco	10 mg/L	0,031 mg/kg peso seco
LIMONENE	0,014 mg/L	0,0014 mg/L	3,85 mg/kg peso seco	0,385 mg/kg peso seco	1,8 mg/L	0,763 mg/kg peso seco

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Não necessária

Protecção respiratória: Não necessária

Protecção dos mãos/ do corpo: Não necessária

Protecção ocular/ facial: Não necessária

Controlo da exposição ambiental: Não deixar chegar o produto a águas subterrâneas, águas residuais e solos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Estado físico:	sólido
b) Cor:	consoante a matéria-prima
c) Odor:	característico
d) Ponto de fusão/ponto de congelação:	não aplicável
e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
f) Inflamabilidade	não determinado
g) Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
h) Ponto de inflamação	não determinado
i) Temperatura de autoignição	não determinado
j) Temperatura de decomposição	não aplicável
k) pH:	não aplicável
l) Viscosidade:	não determinado
m) Solubilidade	não se dissolve em água

n) Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	não determinado
o) Pressão de vapor	não determinado
p) Densidade e/ou densidade relativa	não determinado
q) Densidade relativa do vapor	não determinado
r) Características das partículas	não determinado

9.2. Outras informações

Nada consta

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Produto não reativo.

10.2. Estabilidade química

Com o uso e armazenamento adequados, o produto é estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são esperadas em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, chama aberta e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Falta de dados.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

a) Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

b) Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

e) Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

f) Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

g) Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

j) Perigo de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

A mistura não contém ingredientes considerados como tendo propriedades hormonais ambientais, em conformidade com o artigo 57(f) do REACH, Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 ou Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto não é classificado como perigoso para o ambiente.

Toxicidade do componente:

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

Toxicidade para peixes: LC50 >100mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Toxicidade para invertebrados aquáticos: EC50 > 0,004 mg/l/48 h /*Daphnia magna*

Toxicidade para algas: >100 mg/L 72 h/ *Desmodesmus subspicatus*

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

Toxicidade para peixes: LC50 8,6 mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Toxicidade para invertebrados aquáticos: EC50 5,3 mg/l/48 h/*Daphnia magna*

Toxicidade para algas: EC50 22 mg/l/ 96 h/ *Desmodesmus subspicatus*

- LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Toxicidade para os peixes: LC50 < 1 mg/L/96 h/ *Pimephales promelas*

Toxicidade para invertebrados aquáticos: EC50 <1 mg/L/48 h/*Daphnia magna*

Toxicidade para algas: EC50 0,32 mg/L/ 96 h/ *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados para a mistura.

Dados sobre os ingredientes:

- BENZOPHENONE-12 (CAS: 1843-05-6) - biodegradável: 75% em 28 dias - facilmente biodegradável
- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - biodegradável: 75% em 28 dias - facilmente biodegradável
- LIMONENE (CAS: 5989-27-5) - facilmente biodegradável de acordo com os critérios da diretiva 301 da OCDE.

12.3. Potencial de bioacumulação

Falta de dados.

Dados do componente:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - o fator de bioconcentração (BCF) para a substância foi estimado em 334,6 L/kg (log BCF = 2,524) com o modelo BCFBAF de Arnot-Gobas. A substância não é considerada altamente bioacumulativa.

12.4. Mobilidade no solo

Falta de dados.

Dados do componente:

- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) - o fator de bioconcentração (BCF) para a substância foi estimado em 334,6 L/kg (log BCF = 2,524) com o modelo BCFBAF de Arnot-Gobas. A substância não é considerada altamente bioacumulativa.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB nos termos do Anexo XIII ao regulamento (CE) N.º 1907/2006.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém ingredientes incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59 al. 1 como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino ou ingredientes com propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento 2017/2100/UE ou no Regulamento 2018/605/UE em concentrações iguais ou superiores a 0,1 % em peso.

12.7. Outros efeitos adversos

Falta de dados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Pequenas quantidades podem ser eliminadas com o lixo doméstico.

Código de resíduos sugerido: De acordo com o local de produção

Embalagem do produto

Recomendação: Eliminar de acordo com os regulamentos aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

Não aplicável. Produto não classificado como perigoso durante o transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem

Produto não classificado como perigoso durante o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

A mistura não representa uma ameaça para o ambiente.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (com as alterações posteriores)

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão (com as alterações posteriores)

- Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

- REGULAMENTO (CE) n.º 440/2008 DA COMISSÃO de 30 de Maio de 2008 que estabelece métodos de ensaio nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada uma avaliação de riscos químicos para a mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista das frases H utilizadas na ficha de dados de segurança:

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e siglas:

Aquatic Acute 1 - Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1

Aquatic Chronic 1 - Perigoso para o ambiente aquático, categoria 1

Aquatic Chronic 3 - Perigoso para o ambiente aquático, categoria 3

Asp. Tox.1 - Perigo de aspiração, categoria de perigo 1

Eye Irrit 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria de perigo 2

Flam. Liq. 3 - Líquidos inflamáveis, categoria de perigo 3

Skin Irrit. 2 - Corrosão/irritação cutânea, categoria de perigo 2

Skin Sens. 1B - Sensibilização da pele, categoria 1B

CAS - Chemical Abstracts Service (o banco de dados científico químico mais abrangente de compostos químicos)

CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

DNEL - Nível derivado sem efeito

EC50 - Concentração efetiva (a concentração do componente na qual 50% dos organismos são efetivos dentro de o período de tempo especificado)

LC50 – Concentração letal na qual 50% dos animais testados morrem

PBT – Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas

PNEC - Concentração prevista sem efeito

REACH - Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)

vPvB – Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis

Referências a literatura chave e fontes fornecidas: A informação contida nesta ficha de dados de segurança foi retirada da ficha de produto fornecida pelo fabricante, dos dados da literatura e das bases de dados em linha:

- ECHA - Base de dados de substâncias registadas no sistema REACH

- ECHA - Lista de classificação e rotulagem

Formações: Recomenda-se que os empregados sejam treinados no manuseamento e precauções dos produtos químicos. Observar as normas gerais de segurança!

Informações adicionais:

Versão: 1

Alterações: -

A ficha emitida por: Bispol Sp. z o.o.

Reservas:

A informação apresentada nesta ficha de dados de segurança contém o estado dos nossos conhecimentos à data de emissão da ficha de dados de segurança. Chamamos a atenção dos Utilizadores e Distribuidores para o facto de não sermos responsáveis pela utilização indevida do produto de uma forma diferente da recomendada por nós. As precauções de saúde e segurança e os conselhos de protecção ambiental registados nesta ficha podem não ser apropriados para todos os indivíduos ou situações. É da responsabilidade do Utilizador avaliar e utilizar o produto descrito com segurança e em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis.