

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 1 z
20

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BAYZID® SPA Duftöl Zimt

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Vonný olej

Nedoporučovaná použití

Jakékoli použití v rozporu s určeným účelem.

1.3 Podrobnosti o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Název společnosti:	Höfer Chemie GmbH	
Ulice:	Zur Fabrik 2	
Místo:	D-66271 Kleinblittersdorf	
Kontaktní osoba:	Leonhard Zirkler	Telefon: +49(0) 6805 997 80 10
E-mail:	leonhard.zirkler@hoefer-chemie.de	
Oddělení poskytující informace:	infoSDB@hoefer-chemie.de	
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:	+49(0) 6805 997 80 10 (Po-Pá 9-16:00)	
Další informace	Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Text standardních vět o nebezpečnosti: viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Složky určující nebezpečnost pro označení

Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal

(S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen

(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen

eugenol

linalyl-acetát

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool

Skořicový alkohol

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Číslo revize: 1,0	D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 2 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 2
z 20

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.	
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy.

2.3 Jiná nebezpečí

Látky ve směsi (>0,1%) nesplňují kritéria PBT/vPvB stanovená v příloze XIII nařízení REACH.
Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka,
protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria. Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1 %), která narušuje činnost endokrinního systému vůči necílovým organismům, protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.2 Směsi

Relevantní složky

Číslo CAS	Název látky	Indexové číslo	č. REACH	Podíl
Číslo ES	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)			
104-55-2	Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal			15 - < 20 %
203-213-9		606-155-00-6		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
5989-54-8	(S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen			1-<3%
227-815-6		601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen			0,25 - 1,0 %
227-813-5		601-096-00-2		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			
97-53-0	eugenol			0,5 - < 1 %
202-589-1			01-2119971802-33	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317			
115-95-7	linalyl-acetát			0,5 - < 1 %
204-116-4			01-2119454789-19	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool			0,5 - < 1 %

201-134-4	603-235-00-2	01-2119474016-42
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
104-54-1	Skořicový alkohol	0,2 - < 0,3 %
	203-212-3	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H411	
120-51-4	benzyl-benzoát; benzylester kyseliny benzoové	0,2 - < 0,3 %
204-402-9	607-085-00-9	
Číslo revize: 1,0	D - de (jazyk originálu)	Datum tisku: 06.07.2026

Originál: strana 3 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 3
z 20

Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H400 H411

Plné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název látky	Podíl
		Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE	
104-55-2	203-213-9	Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal	15 - < 20 %
		dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg; perorálně: LD50 = 2220 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100	
5989-54-8	227-815-6	(S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen	1-<3%
		dermálně: LD50 = >= 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = 4400 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen	0,25 - 1,0 %
		dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
97-53-0	202-589-1	eugenol	0,5 - < 1 %
		inhalačně: LC50 = > 2,6 mg/l (prach nebo mlha); perorálně: LD50 = > 1500 - < 3000 mg/kg	
115-95-7	204-116-4	linalyl-acetát	0,5 - < 1 %
		dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = > 9000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool	0,5 - < 1 %
		dermálně: LD50 = 5610 mg/kg; perorálně: LD50 = 2790 mg/kg	
104-54-1	203-212-3	Skořicový alkohol	0,2 - < 0,3 %
		dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg; perorálně: LD50 = 2000 mg/kg	
120-51-4	204-402-9	benzyl-benzoát; benzylester kyseliny benzoové	0,2 - < 0,3 %
		perorálně: LD50 = > 2000 mg/kg	

Další informace

Výrobek neobsahuje látky ze seznamu SVHC v koncentraci > 0,1% podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 59 (REACH).

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné pokyny

Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte provozní pokyny nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Při nehodě způsobené vdechnutím: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest Vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při vzniku nebo přetrvávání potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nechte postiženého pít dostatek vody po malých doušcích (ředicí účinek). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Viz oddíly 2 a 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 4 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 4 z
20

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Suchá hasiva. Pěna odolná alkoholu. Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vzniknout oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Dodatečné informace

Kontaminovanou hasební vodu shromažďujte odděleně. Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.
Hasební opatření přizpůsobte okolním podmínkám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecné pokyny

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku

Zachyťte materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle oddílu o odstraňování.

Pro čištění

Znečištěné předměty a plochy musí být důkladně vyčištěny v souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí.

6.4 Odkaz na další oddíly

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Odstraňování: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení
Používejte vhodný ochranný oděv při práci. Viz bod 8.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu
Obvyklá opatření preventivní požární ochrany.
Pokyny k obecným hygienickým opatřením na pracovišti
Po odebrání výrobku nádobu vždy těsně uzavřete. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.
Další informace o manipulaci
Ochranná a hygienická opatření: viz oddíl 8.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby
Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na chladném, dobře větraném místě.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 5 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 5
z 20

Pokyny pro společné skladování
Neskladujte společně s: výbušninami, oxidujícími tuhými látkami, oxidujícími kapalinami, radioaktivními látkami, infekčními látkami, potravinami a krmivy.
Další informace o podmínkách skladování
Obal uchovávejte suchý a těsně uzavřený, aby se znečištění a absorpci vlhkosti zabránilo.
Doporučená teplota při skladování: 20 °C
Chraňte před: mrazem, UV zářením/slunečním světlem, teplem a vlhkostí.

Třída skladování podle TRGS 510: 10-13

7.3 Specifické konečné použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice na pracovišti

Číslo CAS	Název	ppm	mg/m ³	F/m ³	Faktor omezení	Poznámka	Druh
špičkové expozice							
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien (D-limonen)	5	28		4(II)	H, Y	TRGS 900
Hodnoty DNEL/DMEL							
Číslo CAS	Název	Cesta expozice		Účinek		Hodnota	
DNEL Typ							
97-53-0	eugenol						
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice		Inhalační		systémové		21,2 mg/m ³	
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice		dermální		systémové		6 mg/kg KG/d	
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		Inhalační		systémové		5,22 mg/m ³	
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		dermální		systémové		3 mg/kg KG/d	
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		perorální		systémové		3 mg/kg KG/d	

115-95-7 linalyl-acetát

DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice	Inhalační	systémové	2,75 mg/m ³
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice	dermální	systémové	2,5 mg/kg KG/d
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice	dermální	místní	0,2362 mg/cm ²
DNEL pro pracovníky, akutní expozice	dermální	místní	0,2362 mg/cm ²
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	Inhalační	systémové	0,68 mg/m ³
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	dermální	systémové	1,25 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	perorální	systémové	0,2 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	dermální	místní	0,2362 mg/cm ²
DNEL pro spotřebitele, akutní expozice	dermální	místní	0,2362 mg/cm ²

78-70-6 linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool

DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice	Inhalační	systémové	24,58 mg/m ³
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice	dermální	systémové	3,5 mg/kg KG/d
DNEL pro pracovníky, akutní expozice	dermální	místní	3 mg/cm ²
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice	dermální	místní	3 mg/cm ²
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	Inhalační	systémové	4,33 mg/m ³

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 6 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 6 z
20

DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	dermální	systémové	1,25 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, akutní expozice	dermální	místní	1,5 mg/cm ²
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	dermální	místní	1,5 mg/cm ²
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	perorální	systémové	2,49 mg/kg KG/d

Hodnoty PNEC

Číslo CAS Název

Složka životního prostředí

Hodnota

97-53-0 eugenol

sladká voda	0,202 mg/l
Sladká voda (přerušované uvolňování)	0,0113 mg/l
Mořská voda	0,02 mg/l
Mořská voda (intermitentní uvolňování)	11,3 mg/l
Sladkovodní sediment	14,488 mg/kg
Mořský sediment	1,449 mg/kg
Půda	0,015 mg/kg

115-95-7 linalyl-acetát

sladká voda	0,011 mg/l
Sladká voda (přerušované uvolňování)	0,11 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Sladkovodní sediment	0,609 mg/kg
Mořský sediment	0,061 mg/kg
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	1 mg/l
Půda	0,115 mg/kg

78-70-6 linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool

sladká voda	0,2 mg/l
Sladká voda (přerušované uvolňování)	2 mg/l
Mořská voda	0,02 mg/l
Sladkovodní sediment	2,22 mg/kg
Mořský sediment	0,222 mg/kg
Sekundární otrava	7,8 mg/kg
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Půda	0,327 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření a vhodné pracovní postupy mají přednost před používáním osobních ochranných prostředků.
Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle; brýle proti chemikáliím (při možnosti rozstříku). DIN EN ISO 16321-1:2022

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku: 06.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 7 z 20

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 7
z 20

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorkaučuk). – Tloušťka materiálu rukavice: 0,4 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

butylkaučuk. – Tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

CR (polychloropren, chloroprenová pryž). – tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

NBR (nitrilní kaučuk). – tloušťka materiálu rukavice: 0,35 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

PVC (polyvinylchlorid). – tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

Doporučuje se ověřit u výrobce rukavic chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro konkrétní způsoby použití.

Používané rukavice musí splňovat požadavky nařízení (EU) 2016/425 a z ní vycházející normy EN ISO 374.

Před použitím zkontrolujte těsnost/nepropustnost. Při zamýšleném opakovaném použití rukavice před svléknutím očistěte a uchovávejte na dobře větraném místě.

Ochrana těla

Vhodná ochrana těla: laboratorní plášť.

Minimální ochranná opatření podle TRGS 500.

Ochrana dýchacích cest

Při správném použití a za normálních podmínek se nevyžaduje ochrana dýchacích cest.

Ochrana dýchacích cest je nutná u:

- Překročení mezní hodnoty

- Nedostatečné větrání a vytváření aerosolů nebo mlhy

Vhodné ochranné dýchací zařízení: kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) Typ filtru: A/P1-3

Polomaska nebo čtvrtmaska: nejvyšší koncentrace při použití pro látky s mezními hodnotami: filtr P1 do max. 4násobku mezní hodnoty; filtr P2 do max. 10násobku; filtr P3 do max. 30násobku mezní hodnoty.

Třídou filtru pro ochranu dýchacích cest je nutné přizpůsobit nejvyšší koncentraci škodlivin

(plyn/pára/aerosol/částice), která může při zacházení s výrobkem vzniknout. Při překročení mezní koncentrace je nutné použít izolační dýchací přístroj! Je nutné dodržovat omezení doby používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro používání prostředků na ochranu dýchacích orgánů (pravidlo DGUV 112-190).

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému úniku výrobku do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	nažloutlý až nahnědlý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno
bod varu nebo začátek varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Hořlavost:	Nestanoveno
Dolní mez výbuchu:	Nestanoveno
Horní mez výbuchu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	>100 °C
Teplota vznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	není relevantní

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 8 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 8 z
20

pH:	Nestanoveno
Kinematická viskozita:	Nestanoveno
Rozpustnost ve vodě:	Nesměšovatelné
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
Nestanoveno	
Rychlost rozpouštění:	není relevantní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není relevantní
Stabilita disperze:	není relevantní
Tlak par:	Nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	0,929 g/cm ³
Sypná hmotnost:	není relevantní
Relativní hustota páry:	Nestanoveno
Vlastnosti částic:	není relevantní

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
Nebezpečí výbuchu
žádné

Schopnost pokračujícího hoření: Hoření se samo neudrží
Teplota samovznícení

pevná látka: není relevantní
Plyn: není relevantní
Oxidující vlastnosti
žádné
Ostatní bezpečnostní vlastnosti

Rychlost odpařování: Nestanoveno
Zkouška oddělování rozpouštědla: Nestanoveno
Obsah rozpouštědla: Nestanoveno
Obsah pevných látek: Nestanoveno
Sublimační teplota: není relevantní
Bod změknutí: není relevantní
Bod tekutosti: není relevantní

Dynamická viskozita:

Nestanoveno

Doba výtoku:

Nestanoveno

Další informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při doporučených podmínkách skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz oddíl 10.5.

10.4. Podmínky, kterým se vyhnout

Chraňte před: UV zářením/slunečním světlem a teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Látky, kterým je nutné se vyhnout: silná oxidační činidla, silná redukční činidla.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 9 z 20

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 9 z
20

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při zamýšleném použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxicokinetika, metabolismus a distribuce

Údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

vypočtená ATEmix

ATE (perorálně) > 2000 mg/kg; ATE (dermálně) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačně – páry) > 20 mg/l; ATE (inhalačně – prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 10 z 20

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 10
z 20

Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda
Cesta expozice					
104-55-2	Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal				
perorální		LD50	2220	potkan	Dokumentace ECHA
	mg/kg				

dermální		LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 402
	mg/kg					
5989-54-8	(S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen					
perorální		LD50	4400	potkan	Dokumentace ECHA	Váha důkazů
	mg/kg					
dermální		LD50	>= 5000	potkan	Dokumentace ECHA	Váha důkazů
	mg/kg					
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen					
perorální		LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 423
	mg/kg					
dermální		LD50	> 5000	králík	Dokumentace ECHA	Váha důkazů (WoE)
	mg/kg					
97-53-0	eugenol					
perorální		LD50	> 1500 -	Myš	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 423
	< 3000 mg/kg					
Inhalační (4 h)		LC50	> 2,6	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 403
		mg/l				
Prach/ mlha						
115-95-7	linalyl-acetát					
perorální		LD50	> 9000	potkan	Dokumentace ECHA	
	mg/kg					
dermální		LD50	> 5000	králík	Dokumentace ECHA	
	mg/kg					
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool					
perorální		LD50	2790	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 401
	mg/kg					
dermální		LD50	5610	králík	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 402
	mg/kg					
104-54-1	Skořicový alkohol					
perorální		LD50	2000	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 423
	mg/kg					
dermální		LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 402
	mg/kg					
120-51-4	benzyl-benzoát; benzylester kyseliny benzoové					
perorální		LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 401
	mg/kg					

Podráždění a žíravost

Žíravost na kůži/dráždění kůže: způsobuje podráždění kůže.

Závažné poškození očí/dráždění očí: způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizující účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal; (S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen; (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen; eugenol; linalylacetát; linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool; cinnamylalkohol)

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

Mutagenita zárodečných buněk: z dostupných údajů vyplývá, že kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Karcinogenita: z dostupných údajů vyplývá, že kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 11 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 11
z 20

Toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal (číslo CAS: 104-55-2):

Mutagenita in vitro:

Metoda: pokyn OECD 471 (test zpětných mutací u bakterií)

Metoda: pokyn OECD 473 (test chromozomových aberací v savčích buňkách in vitro)

Metoda: pokyn OECD 476 (test genových mutací v savčích buňkách in vitro)

Výsledek: negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Karcinogenita:

Metoda: pokyn OECD 453 (kombinované studie chronické toxicity/karcinogenity)

Doba expozice: 2 roky; druh: potkan Fischer 344

Výsledek: NOAEL = 200 mg/kg bw/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Metoda: pokyn OECD 451 (studie karcinogenity)

Doba expozice: 16 d; druh: potkan Fischer 344

Výsledek: NOAEL = 235 mg/kg bw/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Reprodukční toxicita:

Metoda: pokyn OECD 421 (screeningový test reprodukční/vývojové toxicity)

Druh: potkan Sprague-Dawley

Výsledek: NOAEL (P0) = > 350 mg/kg bw/d; NOAEL (F1) = > 350 mg/kg bw/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Vývojová toxicita/ teratogenita:

Metoda: pokyn OECD 414 (studie prenatalní vývojové toxicity)

Druh: potkan Wistar

Výsledek: NOAEL (mateřský) = 250 mg/kg bw/d

Výsledek: NOAEL (plody) = 250 mg/kg bw/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

(S)-p-mentha-1,8-dien; l-limonen (číslo CAS: 5989-54-8):

Mutagenita in vitro:

Metoda: pokyn OECD 471 (test zpětných mutací u bakterií)

Metoda: pokyn OECD 473 (test chromozomových aberací v savčích buňkách in vitro)

Metoda: pokyn OECD 476 (test genových mutací v savčích buňkách in vitro)

Metoda: pokyn OECD 479 (genetická toxikologie: test výměn sesterských chromatid v savčích buňkách in vitro)

Výsledek: negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Karcinogenita:

Metoda: pokyn OECD 451 (studie karcinogenity)

Doba expozice 2 roky; druh: potkan

Výsledek: NOAEL (samci) = 75 - 150 mg/kg bw/d; NOAEL (samice) = 300 - 600 mg/kg bw/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

(R) p-mentha-1,8-dien; D-limonen (CAS: 5989-27-5):

Mutagenita in vitro:

Metoda: pokyn OECD 471 (test zpětných mutací u bakterií)

Metoda: pokyn OECD 473 (test chromozomových aberací v savčích buňkách in vitro)

Metoda: pokyn OECD 476 (test genových mutací v savčích buňkách in vitro)

Metoda: pokyn OECD 479 (genetická toxikologie: test výměn sesterských chromatid v savčích

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 12 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 12
z 20

buňkách in vitro)

Výsledek: negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Karcinogenita:

Metoda: pokyn OECD 451 (studie karcinogenity)

Doba expozice: 2 roky; druh: potkan F344/N

Výsledek: NOAEL (samci) = 75-150 mg/kg/d; NOAEL (samice) = 300-600 mg/kg/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Reprodukční toxicita:

Metoda: pokyn OECD 408 (90denní studie toxicity po opakovaném perorálním podávání hlodavcům)

Doba expozice: 13 týdnů; druh: F344/N Myš.

Výsledek: NOAEL = 600 mg/kg/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Eugenol (CAS: 97-53-0):

Mutagenita in vitro: metoda: pokyn OECD 471 (test zpětných mutací u bakterií) (hodnocení spolehlivosti podle pokynu z roku 1997): negativní. Odkaz na literaturu: dokumentace ECHA;

Mutagenita in vivo: metoda: pokyn OECD 474 (mikronukleový test na savčích erytrocytech); druh:

Myš; výsledek: negativní. Literatura: ECHA dokumentace;

Karcinogenita: metoda: -; druh: potkan; doba expozice: cca 2 roky; výsledek: negativní (6000 ppm v KRMIVU); odkaz na literaturu: NCI/NTP CARCINOGENESIS TECHNICAL REPORT SERIES; NATIONAL CANCER

INSTITUTE/NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM; U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, TR-223 Y83

Linalyl-acetát (CAS č. 115-95-7):

Mutagenita in vitro: pokyn OECD 473 (test chromozomových aberací v savčích buňkách in vitro) = negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Karcinogenita:

Metoda: -

Druh: Myš

Doba trvání zkoušky: 56 d.

Výsledek: negativní. Odkaz na literaturu: Organization for Economic Cooperation and Development; Screening Information Data Set for LINALYL ACETATE (115-95-7) p.13 (March 2002). Available from, as of July 14, 2008

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (CAS: 78-70-6):

Mutagenita in vitro: metoda: pokyn OECD 476 (test genových mutací v savčích buňkách in vitro); výsledek: negativní. odkaz na literaturu: ECHA;

Kancerogenita: metoda: -; druh: potkan; doba expozice 140 d. Výsledek: negativní. Literatura: ECHA dokumentaci;

Toxicita pro reprodukci: metoda: pokyn OECD 421 (screeningový test reprodukční/vývojové toxicity); druh: potkan; výsledek: NOAEL = 365 mg/kg bw/day; odkaz na literaturu: dokumentace ECHA

Vývojová toxicita/teratogenita: metoda: pokyn OECD 414 (studie prenatální vývojové toxicity);

Druh: potkan; doba expozice: 23 d. Výsledek: NOAEL = 360 mg/kg bw/day; odkaz na literaturu: ECHA Dokumentace

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal (číslo CAS: 104-55-2):

Subakutní orální toxicita:

Metoda: pokyn OECD 407 (28denní studie toxicity po opakovaném perorálním podávání hlodavcům)

Doba expozice: 28 d, druh: potkan Wistar

Výsledek: NOAEL = 1000 mg/kg bw/d

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 13 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 13
z 20

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

(S)-p-mentha-1,8-dien; l-limonen (číslo CAS: 5989-54-8):

Subchronická orální toxicita:

Metoda: pokyn OECD 407 (28denní studie toxicity po opakovaném perorálním podávání hlodavcům)

Druh: potkan

Výsledek: NOAEL (samci) = 825 mg/kg bw/d; NOAEL (samice) = 1650 mg/kg bw/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

(R) p-mentha-1,8-dien; D-limonen (CAS: 5989-27-5):

Subakutní orální toxicita:

Metoda: pokyn OECD 407 (28denní studie toxicity po opakovaném perorálním podávání hlodavcům)

Doba expozice: 16 d; druh: B6C3F1 Myš

Výsledek: NOAEL = 1650 mg/kg

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Linalyl-acetát (CAS č. 115-95-7):

Subakutní orální toxicita (potkani)

Metoda: pokyn OECD 407 (28denní studie toxicity po opakovaném perorálním podávání hlodavcům)

NOAEL = 160 mg/kg bw/day; odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Subchronická dermální toxicita (potkani)

Metoda: rovnocenná nebo podobná pokynu OECD 411 (subchronická dermální toxicita: 90denní studie) NOAEL = 250 mg/kg bw/day; odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (CAS: 78-70-6):

Subchronická orální toxicita:

Metoda: toxikologické zásady US FDA pro hodnocení bezpečnosti složek potravin, Redbook 2000, IV.C. 4. a., pokyn OECD 408 (90denní studie toxicity po opakovaném perorálním podávání hlodavcům)

Druh: potkan

Doba expozice: 95 dnů (f), 96 dnů (m)

Výsledek: NOAEL (f) = 532.1 mg/kg bw/day, NOAEL (m) = >= 497.9 mg/kg bw/day; odkaz na literaturu: ECHA Dokumentace

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech na zvířatech

Údaje nejsou k dispozici.

11.2 Informace o dalších rizicích

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka, protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.

Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12. 1. toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metoda
Toxicita pro vodní organismy	Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal					
104-55-2						
Akutní toxicita pro ryby	LC50	2,35	96 h	Danio rerio	Dokumentace ECHA	Metoda EU C.1

mg/l

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 14 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 14
z 20

Akutní toxicita pro řasy	ErC50	31,6	72 h Desmodesmus	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			subspicatus		201
Akutní	EC50	3,21	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše	mg/l				202
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	71 mg/l (	0 h aktivovaný kal	Dokumentace ECHA	ISO 8192
)					
5989-54-8 (S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,702	96 h Pimephales promelas	Dokumentace ECHA	
mg/l					
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,904	96 h U sladkovodních řas,	Dokumentace ECHA	jiná: ECHA,
mg/l			často používané druhy		pokyny k
zahrnují					QSAR. R6
Akutní	EC50	0,36	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	
Toxicita pro korýše	mg/l				
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	209 mg/l	3 h aktivovaný kal z	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
()			převážně		209
splaškové odpadní vody					
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,688	96 h Pimephales promelas	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l					203
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,214	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			subcapitata		201
Akutní	EC50	0,307	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše	mg/l				202
Toxicita pro ryby	NOEC	0,37	8 d Pimephales promelas	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l					212
Toxicita pro korýše	NOEC	0,188	21 d Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l					211
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	209 mg/l	0 h aktivovaný kal	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
()					209
97-53-0 eugenol					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	13 mg/l	96 h Danio rerio (dřívější	Dokumentace ECHA	Metoda EU C.1
name: Brachydanio					
Rerio)					
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	24 mg/l	72 h Desmodesmus	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
subspicatus (dřívější					201
název: Scenedesmu					

Akutní	EC50	1,05	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše	mg/l				202
Toxicita pro ryby	NOEC	2,015	33 d ryby (Ecosar zahrnuje údaje z různých druhů)	Dokumentace ECHA	
mg/l					
Toxicita pro korýše	NOEC	7,07	21 d Daphnia sp.	Dokumentace ECHA	
mg/l					
115-95-7 linalyl-acetát					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	11 mg/l	96 h Cyprinus carpio	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 203
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	68 mg/l	96 h	Dokumentace ECHA	
Akutní	EC50	59 mg/l	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše					202
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	> 100	0,5 h	Dokumentace ECHA	
mg/l ()					
78-70-6 linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool					
Číslo revize: 1,0			D - de (jazyk originálu)		Datum tisku: 06.07.2026

Originál: strana 15 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 15
z 20

Akutní toxicita pro ryby	LC50	27,8	96 h Oncorhynchus mykiss	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			(dřívější název:		203
Salmo gairdner					
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	88,3	96 h Desmodesmus	Dokumentace ECHA	jiná: DIN 38412
mg/l			subspicatus (dřívější		L9
název: Scenedesmu					
Akutní	EC50	59 mg/l	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše					202
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	> 100	0,5 h aktivovaný kal z	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l ()			převážně		209
splaškové odpadní vody					
104-54-1 Skořicový alkohol					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	9 mg/l	96 h Danio rerio (dřívější	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
name: Brachydanio Rerio)					203
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	19,7	72 h Desmodesmus	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			subspicatus (dřívější		201
název: Scenedesmu					
Akutní	EC50	7,7 mg/l	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše					202
120-51-4 benzyl-benzoát; benzylester kyseliny benzoové					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	2,32	96 h Danio rerio (dřívější	Dokumentace ECHA	Metoda EU C.1
mg/l			name: Brachydanio Rerio)		
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,475	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			subcapitata (dřívější		201

názvy: Pseudoki					
Akutní	EC50	3,09	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše	mg/l				202
Toxicita pro ryby	NOEC	0,023	35 d Danio rerio (dřívější	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			name: Brachydanio		210
Rerio)					
Toxicita pro korýše	NOEC	0,258	21 d Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Metoda EU C.20
mg/l					
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	> 10000	3 h aktivovaný kal	Dokumentace ECHA	ISO 8192
mg/l ()					

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek nebyl zkoušen.

Číslo CAS	Název				
Metoda		Hodnota		d	Zdroj
	Hodnocení				
104-55-2	Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal				
OECD 301B / ISO 9439 / EHS 92/69 příloha V, C.4-C		100 %	21		Dokumentace ECHA
	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).				
5989-54-8	(S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen				
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen				
Pokyn OECD 301 B (snadná biologická rozložitelnost: test vývoje CO2)		71,4%	28		Dokumentace ECHA
	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).				
97-53-0	eugenol				
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E		82%	28		Dokumentace ECHA
	Snadno biologicky rozložitelné				
Číslo revize: 1,0		D – de (jazyk originálu)			Datum tisku: 06.07.2026

Originál: strana 16 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 16
z 20

115-95-7	linalyl-acetát				
OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 příloha V, C.4-D		70 - 80 %	28		Dokumentace ECHA
	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).				
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool				
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E		64,2%	28		Dokumentace ECHA
	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).				
104-54-1	Skořicový alkohol				
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E		51,52 %	28		Dokumentace ECHA
	potenciálně biologicky rozložitelné				
120-51-4	benzyl-benzoát; benzylester kyseliny benzoové				
Metoda EU C.4-D (stanovení snadné biologické rozložitelnosti – manometrický respirometrický test)		94 %	28		Dokumentace ECHA
	Snadno biologicky rozložitelné				

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek nebyl zkoušen.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název				Log Pow
-----------	-------	--	--	--	---------

104-55-2	Cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamaldehyd; Cinnamal	1,9
5989-54-8	(S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen	4,38
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen	4,38
97-53-0	eugenol	1,83
115-95-7	linalyl-acetát	3,9
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool	2,9
104-54-1	Skořicový alkohol	1,452
120-51-4	benzyl-benzoát; benzylester kyseliny benzoové	3,536

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Zdroj
104-55-2	cinnamaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; Cinnamaldehyd; Cinnamal	8,0	Ryby	Dokumentace ECHA
5989-54-8	(S)-p-mentha-1,8-dien; L-limonen	360,5	údaje nejsou k dispozici	Dokumentace ECHA
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen	690,1		Dokumentace ECHA
115-95-7	linalyl-acetát	174	Ryby	Dokumentace ECHA
120-51-4	benzyl-benzoát; benzylester kyseliny benzoové	193,4		

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Předchozí tvrzení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1%.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Předchozí tvrzení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1%.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Další pokyny

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 17 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 17
z 20**13.1 Postup nakládání s odpady**

Doporučení týkající se likvidace

Navíc je nutné dodržovat vnitrostátní právní předpisy! Ohledně odstraňování odpadu se na příslušného obraťte se na oprávněnou osobu k nakládání s odpady. Nekontaminované a zcela vyprázdněné obaly lze předat k recyklaci.

Kódy/názvy odpadů je nutné přiřadit podle EAKV s ohledem na odvětví a konkrétní proces.

Navrhované kódy/názvy odpadů podle EAKV/AVV:

Kód odpadu – nepoužitý výrobek

160305 ODPADY JINDE V SEZNAMU NEUVEDENÉ; vadné šarže a Nepoužité výrobky; organické odpady obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kód odpadu – použitý výrobek

160305 ODPADY JINDE V SEZNAMU NEUVEDENÉ; vadné šarže a Nepoužité výrobky; organické odpady obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kód odpadu – nevyčištěný obal

- 150110 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY (JINDE NEUVEDENÉ); obaly (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů); obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad
- Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků
- Kontaminované obaly zcela vyprázdněte; po odpovídajícím vyčištění mohou být znovu použity.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Pozemní doprava (ADR/RID)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.4. Obalová skupina: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Vnitrozemská vodní přeprava (ADN)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.4. Obalová skupina: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava (IMDG)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.4. Obalová skupina: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.4. Obalová skupina: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 18 z 20

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 18
z 20

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6-8.

14.7. Námořní přeprava volně loženého nákladu podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Právní předpisy EU

Omezení používání (REACH, příloha XVII):

Záznam 3, záznam 40, záznam 75

Směrnice 2010/75/EU o

81,20 %

průmyslových emisích:

Směrnice 2004/42/ES o VOC

Nestanoveno

barev a laků:

Údaje o směrnici SEVESO III
2012/18/EU:

Nepodléhá směrnici SEVESO III

Dodatečné informace

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878 Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Příloha XVII č. (směs): 3, 75

Vnitrostátní předpisy

Omezení zaměstnávání:

Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých (§ 22 ArbSchG).

Technický návod pro ovzduší I:

5.2.5: Organické látky, vyjádřené jako celkový uhlík, při $m \geq 0,50$ kg/h: koncentrace 50 mg/m³

Podíl:

> 20 %

Třída ohrožení vod:

1 – mírně ohrožující vody

Stav:

D - Klasifikace směsí podle dodatku 1 č. 5 AwSV

Senzibilizující látky (TRGS 907)

Číslo CAS

Číslo ES

Název

Hodnocení

104-55-2 203-213-9

cinnamaldehyd

Sh

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno u následujících látek v této směsi:

eugenol

linalyl-acetát

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Rev. 1,0; Vytvořeno: 15.06.2026

Zkratky a akronymy

Flam. Liq. 3: hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4: akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Asp. Tox. 1: nebezpečnost při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

Skin Irrit. 2: dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2: podráždění očí, kategorie 2

Skin Sens. 1: senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:

06.07.2026

Originál: strana 19 z 20

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 19
z 20

Skin Sens. 1A: senzibilizace kůže, kategorie 1A

Skin Sens. 1B: senzibilizace kůže, kategorie 1B

Aquatic Acute 1: nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní kategorie 1

Aquatic Chronic 1: nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická kategorie 1

Aquatic Chronic 2: nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická kategorie 2

Aquatic Chronic 3: nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická kategorie 3

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (evropská úmluva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

AwSV: Nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodní prostředí

AGW: mezní hodnota expozice na pracovišti

AVV: Nařízení o seznamu odpadů

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: klasifikace, označování a balení látek a směsí

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

d: den (dny)

EAKV: Evropský seznam odpadů podle návrhu nařízení o seznamu odpadů

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

ECHA: Evropská agentura pro chemické látky

EWK: Evropský katalog odpadů

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

IATA-DGR: předpisy pro nebezpečné zboží Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ICAO-TI: technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO)

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

GefStoffV: nařízení o nebezpečných látkách (Německo)

h: hodina

LOAEL: nejnižší úroveň s pozorovaným nepříznivým účinkem

LOAEC: nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem

LC50: smrtelná koncentrace pro 50 procent jedinců

LD50: smrtelná dávka pro 50 procent jedinců

NOAEL: úroveň bez pozorovaných nepříznivých účinků

NOAEC: koncentrace bez pozorovaných nepříznivých účinků

NLP: látky nadále nepovažované za polymery

N/A: nevztahuje se

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

REACH: registrace, hodnocení, povolování chemických látek

SVHC: látka vzbuzující mimořádné obavy

TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky

UN: Organizace spojených národů

VOC: těkavé organické sloučeniny

VwVwS: správní předpis o látkách ohrožujících vody

WGK: třída ohrožení vod

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 20 z 20

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Zimt

Datum revize: 15.06.2026

Strana
originálu 20
z 20

Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

[CLP]

Klasifikace	Metoda klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda výpočtu

Plné znění H- a EUH-vět (číslo a úplný text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí znalostem v době tisku. Informace poskytují vodítka pro bezpečné zacházení s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstraňování. Tyto údaje nelze přenášet na jiné výrobky. Pokud je výrobek kombinován s jinými materiály, mísen, zpracováván nebo jinak upravován, nelze údaje v tomto bezpečnostním listu, pokud z něj výslovně nevyplývá něco jiného, přenést na takto vytvořený nový materiál.

(Údaje o příslušných složkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele

.)

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026