

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 1
z 15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BAYZID® SPA Duftöl Ingwer-Soufflé

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 Sens. 1; H317

Text standardních vět o nebezpečnosti: viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Složky určující nebezpečnost pro označení

Kumarin

piperonal

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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.
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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 2 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 2
z 15

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)			
91-64-5	Kumarin			3-<5%
	202-086-7			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H412			
105-54-4	ethyl-butyrát			1,0 - 2,5 %
203-306-4			01-2120118576-54	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
123-11-5	4-methoxybenzaldehyd			1,0 - 2,5 %
	204-602-6			
	Aquatic Chronic 3; H412			
121-33-5	Vanilin			1-<3%
	204-465-2			
	Eye Irrit. 2; H319			
120-57-0	piperonal			0,1 - 1,0 %
	204-409-7			
	Skin Sens. 1B; H317			
118-60-5	ethylhexyl-salicylát			< 0,25 %
	204-263-4			
	Aquatic Chronic 1; H410			

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		
91-64-5	202-086-7	Kumarin	3-<5%
		perorálně: LD50 = cca 680 mg/kg	
105-54-4	203-306-4	ethyl-butyrát	1,0 - 2,5 %
		inhalačně: LC50 = > 7,38 mg/l (prach nebo mlha); dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg; perorálně: LD50 = > 2000 mg/kg	
123-11-5	204-602-6	4-methoxybenzaldehyd	1,0 - 2,5 %
		dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = 3210 mg/kg	
121-33-5	204-465-2	Vanilin	1-<3%

120-57-0	204-409-7	dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg; perorálně: LD50 = cca 3978 mg/kg piperonal	0,1 - 1,0 %
118-60-5	204-263-4	dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = 2700 mg/kg ethylhexyl-salicylát	< 0,25 %
		dermálně: LD50 = >5000 mg/kg; perorálně: LD50 = >5000 mg/kg	

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 3 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 3
z 15**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****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).

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:

06.07.2026

Originál: strana 4 z 15

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Ingwer-Soufflé

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 4 z
15

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.

Pokyny pro společné skladování

Neskladujte společně s: výbušninami, oxidujícími tuhými látkami, oxidujícími kapalinami, radioaktivními látkami, infekčními látkami, potravinami a krmivem.

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

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Název	Cesta expozice	Účinek	Hodnota
DNEL Typ				
Číslo revize: 1,0		D – de (jazyk originálu)		Datum tisku: 06.07.2026

Originál: strana 5 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026	Strana originálu 5 z 15
--------------------------	-------------------------------

91-64-5	Kumarin			
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice		Inhalační	systémové	6,78 mg/m³
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice		dermální	systémové	0,79 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		Inhalační	systémové	1,69 mg/m³
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		dermální	systémové	0,39 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		perorální	systémové	0,39 mg/kg KG/d
105-54-4	ethyl-butyrát			
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice		Inhalační	systémové	49,3 mg/m³
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice		dermální	systémové	2,33 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		Inhalační	systémové	7.4 mg/m³
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		dermální	systémové	0,833 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice		perorální	systémové	0,833 mg/kg KG/d
Hodnoty PNEC				

Číslo CAS	Název	Hodnota		
Složka životního prostředí				
91-64-5	Kumarin			
sladká voda				0,019 mg/l
Sladká voda (přerušované uvolňování)				0,0142 mg/l
Mořská voda				0,0019 mg/l
Sladkovodní sediment				0,15 mg/kg
Mořský sediment				0,015 mg/kg
Sekundární otrava				30,7 mg/kg
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod				6,4 mg/l
Půda				0,018 mg/kg
105-54-4	ethyl-butyrát			
sladká voda				0,0297 mg/l
Sladká voda (přerušované uvolňování)				1 mg/l
Mořská voda				0,00297 mg/l
Mořská voda (intermitentní uvolňování)				0,1 mg/l
Sladkovodní sediment				0,173 mg/kg
Mořský sediment				0,0173 mg/kg
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod				23,6 mg/l

Doplňkové pokyny týkající se mezních hodnot
Dosud nebyly stanoveny žádné vnitrostátní mezní hodnoty.

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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku: 06.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 6 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 6
z 15

Ochrana očí a obličeje

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

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.

Třidu filtru pro ochranu dýchacích cest je nutné přizpůsobit nejvyšší koncentraci škodlivin (plyn/páry/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:

Bezbarvý - nažloutlý

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:		81 °C
Číslo revize: 1,0	D - de (jazyk originálu)	Datum tisku: 06.07.2026

Originál: strana 7 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 7 z
15

Teplota vznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	není relevantní
pH:	Nestanoveno
Kinematická viskozita:	Nestanoveno
Rozpustnost ve vodě:	Nestanoveno
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):	0,95 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.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 8 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 8 z
15

10.5. Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nerokládá 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) > 5000 mg/kg; ATE (dermálně) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačně – páry) > 20 mg/l; ATE (inhalačně – prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda
Cesta expozice					
91-64-5	Kumarin	LD50	ca. 680	potkan	Dokumentace ECHA
perorální					Pokyn OECD 401
	mg/kg				
105-54-4	ethyl-butyrát	LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA
perorální					Pokyn OECD 423
	mg/kg				
dermální		LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA
	mg/kg				Pokyn OECD 402
Inhalační (1 h)		LC50	> 7,38	potkan	Dokumentace ECHA
					Váha důkazů (WoE)
Prach/ mlha		mg/l			
123-11-5	4-methoxybenzaldehyd	LD50	3210	potkan	Dokumentace ECHA
perorální					Pokyn OECD 401
	mg/kg				
dermální		LD50	> 5000	králík	Dokumentace ECHA
	mg/kg				
121-33-5	Vanilin				

perorální	LD50	ca. 3978	potkan	Dokumentace ECHA	Metoda EU B.1
	mg/kg				
dermální	LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 402
	mg/kg				
120-57-0 perorální	LD50	2700	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 401
	mg/kg				
dermální	LD50	> 5000	potkan	Dokumentace ECHA	
	mg/kg				
118-60-5 perorální	LD50	>5000	potkan	Dokumentace ECHA	
	mg/kg				
dermální	LD50	>5000	potkan	Dokumentace ECHA	
	mg/kg				

Podráždění a žíravost

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 9 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 9 z
15

Žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci Splněno.

Vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci Splněno.

Senzibilizující účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (kumarin; piperonal)

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.

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

Kumarin (CAS: 91-64-5):

Mutagenita in vitro:

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

Výsledek: negativní. Dokument ECHA.

ethyl-butyrate (CAS č. 105-54-4):

Mutagenita in vitro:

Metoda:

– Pokyn OECD 471 (test zpětných mutací u bakterií)

– Pokyn OECD 473 (test chromozomových aberací v savčích buňkách in vitro)

Výsledek: negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Reprodukční toxicita:

Metoda: analogický přístup (read-across)

Studie reprodukční toxicity v jedné generaci

Druh: potkan

Výsledek: NOAEL (P0, F1) = 500 mg/kg bw/day

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Vývojová toxicita/ teratogenita:

Metoda: pokyn OECD 414 (studie prenatální vývojové toxicity)

Druh: potkan

Výsledek: NOAEL (plod, F0 a F1) = 500 mg/kg bw/day

Výsledek: NOEL (mateřská toxicita) = 500 mg/kg bw/day

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

ethylhexyl-salicylát:

Subchronická orální toxicita:

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

Druh: potkan

Doba expozice: 90 d.

Výsledek: NOAEL $\geq$ 1000 mg/kg

Literatura: ECHA Dokumentace:

Mutagenita in vitro:

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

Výsledek: negativní. Dokument ECHA.

Vývojová toxicita/ teratogenita:

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

Doba expozice: 7w.

Výsledek: NOAEL = 80 mg/kg; odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 10 z 15

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Ingwer-Soufflé

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 10
z 15

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethyl-butyrate (CAS č. 105-54-4):

Subakutní orální toxicita:

Metoda: váha důkazů (dibutyladipát)

Druh: potkan

Doba expozice: 28 d

Výsledek: NOAEL = 1000 mg/kg bw/day

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Subchronická inhalační toxicita:

Metoda: -

Druh: potkan

Doba expozice: 13 týdnů

Výsledek: NOAEC: 0,06 mg/L vzduchu

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název					
Toxicita pro vodní organismy		Dávka		[h] [d] Druh	Zdroj	Metoda
91-64-5	Kumarin					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	2,94	96 h	Dokumentace ECHA	QSAR
	mg/l					
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	1,452	96 h	Dokumentace ECHA	QSAR
	mg/l					
Akutní		EC50	>= 24,3 -	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	QSAR
Toxicita pro korýše		<= 36,9 mg/l				
Toxicita pro ryby		NOEC	0,191	30 d	Dokumentace ECHA	QSAR
	mg/l					
Toxicita pro korýše		NOEC	0,5 mg/l	21 d	Dokumentace ECHA	QSAR
105-54-4	ethyl-butyrát					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	> 100	96 h Danio rerio	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
	mg/l			(danio pruhované)		203
Akutní		EC50	116,6	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše		mg/l				202
123-11-5	4-methoxybenzaldehyd					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	148,32	96 h Leuciscus idus	Dokumentace ECHA	Německá norma
	mg/l					DIN 38 412, část
Číslo revize: 1,0				D – de (jazyk originálu)		Datum tisku: 06.07.2026
Originál: strana 11 z 15						
	Höfer Chemie GmbH Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 BAYZID® SPA Duftöl Ingwer-Soufflé					
Datum revize: 17.06.2026						Strana originálu 11 z 15
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	81,11	72 h Desmodesmus	Dokumentace ECHA	DIN 38412, část
	mg/l			subspicatus (dřívější)		9
	název: Scenedesmu					
Akutní		EC50	82,8	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Příručka 79/831
Toxicita pro korýše		mg/l				EHS, příloha C2 V
Toxicita pro korýše		NOEC	0,71	21 d Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
	mg/l					211
Akutní toxicita pro bakterie		EC50	850 mg/l	0,5 h aktivovaný kal,	Dokumentace ECHA	ISO 8192
()				domácí		
121-33-5	Vanilin					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	57 mg/l	96 h Pimephales promelas	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 203
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	120 mg/l	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
	subcapitata (dřívější					201
	názvy: Pseudoki					
Akutní		EC50	36,79	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše		mg/l				202
Toxicita pro korýše		NOEC	10 mg/l	21 d Daphnia magna	Dokumentace ECHA	OECD 202

120-57-0	piperonal					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	2,5 mg/l	96 h Cyprinus carpio	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 203	
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	31 mg/l	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD	
subcapitata (dřívější názvy: Pseudoki)						201
Akutní	EC50	52 mg/l	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD	
Toxicita pro korýše						202
118-60-5	ethylhexyl-salicylát					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	>82 mg/l	96 h Danio rerio	Dokumentace ECHA		
Akutní	EC50	10 mg/l	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA		
Toxicita pro korýše						

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek nebyl zkoušen.

Číslo CAS	Název		Hodnota	d	Zdroj
Metoda	Hodnocení				
105-54-4	ethyl-butyrát				
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E	Byla prokázána inherentní degradace.	50 %	42	Dokumentace ECHA	
123-11-5	4-methoxybenzaldehyd				
OECD 301E / EHS 92/69 příloha V C.4-B	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	97 %	6	Dokumentace ECHA	
121-33-5	Vanilin				
OECD 301C / ISO 9408 / EHS 92/69 příloha V, C.4-F	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	97-100 %	14	Dokumentace ECHA	
120-57-0	piperonal				
Pokyn OECD 301 F (snadná biologická rozložitelnost: manometrický respirometrický test)	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	82%	28	Dokumentace ECHA	
118-60-5	ethylhexyl-salicylát				
Metoda EU C.4-E		89%	28	Dokumentace ECHA	
Číslo revize: 1,0		D – de (jazyk originálu)		Datum tisku: 06.07.2026	

Originál: strana 12 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 12
z 15

Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek nebyl zkoušen.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název			Log Pow
91-64-5	Kumarin			1,39
105-54-4	ethyl-butyrát			2,433
123-11-5	4-methoxybenzaldehyd			1,56
121-33-5	Vanilin			1,29 - 1,33
120-57-0	piperonal			1,2
118-60-5	ethylhexyl-salicylát			>6
BCF				
Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Zdroj

105-54-4

ethyl-butyrát

8 Ryby

Dokumentace ECHA

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**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

160306 ODPADY JINDE V SEZNAMU NEUVEDENÉ; vadné šarže a Nepoužité výrobky; organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

Kód odpadu – použitý výrobek

160306 ODPADY JINDE V SEZNAMU NEUVEDENÉ; vadné šarže a Nepoužité výrobky; organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

Kód odpadu – nevyčištěný obal

150110 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ 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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 13 z 15

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Ingwer-Soufflé

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 13 z
15

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

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

(OSN) pojmenování pro přepravu:

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

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

(OSN) pojmenování pro přepravu:

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: Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
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.

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

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích:	92.4 %
Směrnice 2004/42/ES o VOC barev a laků:	Nestanoveno
Údaje o směrnici SEVESO III 2012/18/EU: Dodatečné informace	Nepodléhá směrnici SEVESO III

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 14 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 14
z 15

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].

Číslo (směsi) REACH 1907/2006 příloha XVII: 3

Vnitrostátní předpisy

Omezení zaměstnávání:	Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých (§ 22 JArbSchG).
Technický návod pro ovzduší I:	5.2.5: Organické látky, vyjádřené jako celkový uhlík, při m $\geq$ 0,50 kg/h: koncentrace 50 mg/m ³
Podíl:	> 10 %
Technický návod pro ovzduší II:	5.2.5. I: Organické látky při m $\geq$ 0,10 kg/h: koncentrace 20 mg/m ³
Podíl:	<1%
Třída ohrožení vod:	1 - mírně ohrožující vody
Stav:	D - Klasifikace směsí podle dodatku 1 č. 5 AwSV

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Rev. 1,0; Vytvořeno: 17.06.2026

Zkratky a akronymy

Flam. Liq. 3: hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3
Acute Tox. 4: akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4
Eye Irrit. 2: podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1: senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1B: senzibilizace kůže, kategorie 1B
Aquatic Chronic 1: nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická kategorie 1
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
EWC: 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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 15 z 15

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 15
z 15

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

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

[CLP]

Klasifikace	Metoda klasifikace
Skin Sens. 1; H317	Metoda výpočtu
Plné znění H- a EUH-vět (číslo a úplný text)	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce 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, zpracovávání 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