

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 1 z
16

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BAYZID® SPA Duftöl Orange

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

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Acute 1; H400

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

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

2-methylundekanal

7-methyl-3-methylidenokta-1,6-dien

Sabinen

pin-2(3)-en

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

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Číslo revize: 1,0	D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 2 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 2
z 16

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410	Vysoce toxický 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.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405	Skladujte uzamčené.
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.
Při používání se mohou tvořit výbušné/snadno zápalné směsi par se vzduchem.

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)			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE)			85 - < 90 %
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			
112-31-2	Dekanal			7 - < 10 %
	203-957-4			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
110-41-8	2-methylundekanal			1,0 - 2,5 %
	203-765-0			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H400 H410			
123-35-3	7-methyl-3-methylidenokta-1,6-dien			0,25 - 1,0 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H319 H317 H304 H400 H411			
3387-41-5	Sabinen			0,1 - 1,0 %
	222-212-4			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1; H226 H315 H317 H304			

80-56-8	pin-2(3)-en	0,3 - < 0,5 %
201-291-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410	
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)	0,3 - < 0,5 %
201-134-4	603-235-00-2 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
Číslo revize: 1,0	D - de (jazyk originálu)	Datum tisku: 06.07.2026

Originál: strana 3 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 3 z
16

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			
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE)	85 - < 90 %
		dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
112-31-2	203-957-4	Dekanal	7 - < 10 %
		perorálně: LD50 = 3320 mg/kg	
110-41-8	203-765-0	2-methylundekanal	1,0 - 2,5 %
		perorálně: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
123-35-3	204-622-5	7-methyl-3-methylidenokta-1,6-dien	0,25 - 1,0 %
		dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
80-56-8	201-291-9	pin-2(3)-en	0,3 - < 0,5 %
		dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg; perorálně: LD50 = > 500 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)	0,3 - < 0,5 %
		dermálně: LD50 = >5000 mg/kg; perorálně: LD50 = 2200 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). Znečištěný, nasáklý oděv ihned svlékněte.

Při vdechnutí

Přenešte osobu na čerstvý vzduch a zajistěte volné dýchání. Při podráždění dýchacích cest lékaře vyhledejte.

Při styku s kůží

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže lékaře vyhledejte.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí lékařskou pomoc vyhledejte.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Důkladně vypláchněte ústa vodou. Dostatek vody po malých doušcích nechte vypít (ředicí účinek). Při zvracení dbejte na nebezpečí vdechnutí zvratků. Osobě v bezvědomí nebo při výskytu křečí

nikdy nic nepodávejte ústy. V případě jakýchkoli pochybností nebo pokud jsou přítomny příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vždy předpokládejte, že došlo k vdechnutí do dýchacích cest. Postiženou osobu dopravte k lékaři nebo do nemocnice. Nečekejte na objevení příznaků.

4.2 Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

aspirace může způsobit poškození dýchacích cest nebo plic.

Další informace: viz body 2 a 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 4 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 4 z
16

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Při rozsáhlém požáru a velkém množství: vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat: dráždivé plyny/páry, oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Plyny vznikající při výbuchu a požáru nevdechujte.

Dodatečné informace

Kontaminovanou hasební vodu shromažďujte odděleně. Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

K ochraně osob a chlazení nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní mlhu.

Při rozsáhlém požáru a velkém množství: vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu požár z dostatečné vzdálenosti haste.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové

postupy

Obecné pokyny

Odstraňte všechny zdroje vznícení, provzdušněte oblast.

Nevdechujte plyn/páry/aerosol. Zabraňte styku s kůží, očima a oděvem.

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 kanalizace nebo vodních toků. Zakryjte kanalizační vpusti. Plošnému šíření zabraňte (např. ohrazením nebo nornými stěnami). Při úniku plynu nebo proniknutí do vody, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

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.

Další informace

Odvětrejte zasaženou oblast.

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

Zajistit dostatečné větrání a bodové odsávání v kritických bodech.

Při práci používejte vhodný ochranný oděv (viz bod 8.)

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 5 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Orange

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 5
z 16

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před zdroji zapálení – nekuřte. Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům. V prostoru par uzavřených systémů se mohou hromadit hořlavé páry. Při používání mohou vznikat výbušné/snadno zápalné směsi par se vzduchem. Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.

Pokyny k obecným hygienickým opatřením na pracovišti

Dodržujte obvyklá preventivní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Držet se dál od potravin, nápojů a krmiv.

Po odebrání výrobku nádobu vždy těsně uzavřete. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Preventivně chraňte pokožku ochranným krémem.

Sundejte si kontaminované oblečení.

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. Před přímým slunečním zářením chraňte.

Zajistěte dostatečné větrání skladovacího prostoru.

Zajistěte možnost zachycení úniků (např. zachytnými vanami nebo zachytnými plochami).

Pokyny pro společné skladování

Neskladujte společně s: plyny, výbušninami, hořlavými tuhými látkami, samozápalnými (pyroforickými) kapalnými a tuhými látkami, samozahřívajícími se látkami nebo směsmi, látkami a směsmi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, oxidujícími kapalinami, oxidujícími tuhými látkami, dusičnanem amonným, samovolně reagujícími látkami a směsmi, organickými peroxidy, nehořlavými toxickými látkami, radioaktivními látkami a infekčními látkami.

Další informace o podmínkách skladování

Obal uchovávejte suchý a těsně uzavřený, aby se znečištění a absorpci vlhkosti zabránilo.

Chraňte před: UV zářením/slunečním světlem, teplem, vlhkostí a mrazem.

Skladovací teplota: 15-25 °C

Třída skladování podle TRGS 510:

3 (hořlavé kapaliny)

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
25265-71-8	oxydipropanol (dipropylenglykol)		100 E		2(II)	Y	TRGS 900

8.2. Omezování expozice

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 6 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 6
z 16

Vhodné technické kontroly

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

Zajistit dostatečné větrání a bodové odsávání v kritických bodech.

Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

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

Ochrana rukou

Při delším nebo často opakovaném styku s pokožkou: použijte vhodné ochranné rukavice. (DIN EN 374) Vhodný materiál: butylkaučuk.

Tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: $\geq$ 480 min. Doba permeace (maximální doba používání): $\sim$ 120 min. (odhad)

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

Při práci používejte vhodný ochranný oděv.

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:

Vznik/tvorba aerosolu

Překročení mezních hodnot

Nedostatečné větrání

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/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:	Žlutá - oranžová
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:	51 °C
Teplota vznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	není relevantní

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 7 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 7
z 16

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):	0,845 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

Při používání se mohou tvořit výbušné/snadno zápalné směsi par se vzduchem.

Schopnost pokračujícího hoření:

Údaje nejsou k dispozici

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

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při zamýšlené manipulaci a skladování nedochází k žádné nebezpečné reakci.

Viz oddíl 10.5.

10.4. Podmínky, kterým se vyhnout

Chraňte před: UV zářením/slunečním světlem, teplem a vlhkostí.

Může vytvářet výbušné/hořlavé směsi páry/vzduchu při použití.

Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.

10.5. Neslučitelné materiály

Látky, kterým je nutné se vyhnout: silná oxidační činidla, silná redukční činidla, silné kyseliny a silné zásady.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 8 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 8 z
16**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 CAS	Název	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda
Cesta expozice					
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE)				
perorální		LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA
	mg/kg				Pokyn OECD 423
dermální		LD50	> 5000	králík	Dokumentace ECHA
	mg/kg				Analogický přístup (read-across)
112-31-2	Dekanal				
perorální		LD50	3320		Dokumentace ECHA
	mg/kg				
110-41-8	2-methylundekanal				
perorální		LD50	> 5000	potkan	Dokumentace ECHA
	mg/kg				
123-35-3	7-methyl-3-methylidenokta-1,6-dien				
perorální		LD50	> 5000	potkan	Dokumentace ECHA
	mg/kg				Pokyn OECD 401

dermální	LD50	> 5000	králík	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 402
80-56-8	mg/kg				
pin-2(3)-en					
perorální	LD50	> 500	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 423
	mg/kg				
dermální	LD50	> 2000	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 402
	mg/kg				
78-70-6					
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)					
perorální	LD50	2200	Myš	Dokumentace ECHA	
	mg/kg				
dermální	LD50	>5000	králík	Dokumentace ECHA	
	mg/kg				

Podráždění a žíravost

Žíravost na kůži/dráždění kůže: způsobuje podráždění kůže.

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

Senzibilizující účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci. ((R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE); 2-methylundekanal; 7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien; sabinen; pin-2(3)-en; linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL))

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 9 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 9
z 16**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.

(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 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

Pin-2(3)-en (CAS: 80-56-8):

Mutagenita in vitro:

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

Výsledek: negativní. Dokument ECHA.

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 savcích 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.

(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

Pin-2(3)-en (CAS: 80-56-8):

Subchronická inhalační toxicita (potkan) NOAEL = 50 ppm; odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 10 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Orange

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 10
z 16

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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.

Obecné poznámky

Rozpouštědlo:

Symptomy: deprese centrálního nervového systému, poškození jater a ledvin, závratě, zvracení.

Nevolnost, závratě, ztráta vědomí, poruchy vědomí, opojení, erytém (zčervenání)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12. 1. toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metoda
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE)					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	0,72	96 h Pimephales promelas	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l						203
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	0,32	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
112-31-2	Dekanal					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	1,45	96 h Oncorhynchus mykiss	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l						203
Akutní		EC50	1,17	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše		mg/l				202
Toxicita pro ryby		NOEC	>= 0,065	7 d Pimephales promelas	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l						210
Toxicita pro korýše		NOEC	> 0,055	21 d Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l						211
Číslo revize: 1,0				D – de (jazyk originálu)		Datum tisku: 06.07.2026

Originál: strana 11 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 11
z 16

Akutní toxicita pro bakterie	EC50	ca. 70	3 h aktivovaný kal	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l ()					209
110-41-8	2-methylundekanal				
Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,35	96 h Oncorhynchus mykiss	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			(dřívější název:		203
Salmo gairdner					
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,18	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			subcapitata (dřívější		201
názvy: Pseudoki					
Akutní	EC50	0,21	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše	mg/l				202
123-35-3	7-methyl-3-methylidenokta-1,6-dien				

Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,342	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l			subcapitata		201
Akutní	EC50	1,47	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše	mg/l				202
80-56-8 pin-2(3)-en					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,303	96 h Danio rerio	Dokumentace ECHA	
mg/l			(danio pruhované)		
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,31	72 h nespecifikováno	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l					201
Akutní	EC50	0,475	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	
Toxicita pro korýše	mg/l				
78-70-6 linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)					
Akutní toxicita pro ryby	LC50	27,8	96 h Oncorhynchus mykiss	Dokumentace ECHA	
mg/l			(pstruh duhový)		
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	88,3	96 h Desmodesmus	Dokumentace ECHA	
mg/l			Subspicatus.		
Akutní	EC50	59 mg/l	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	
Toxicita pro korýše					

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek nebyl zkoušen.

Číslo CAS	Název				
Metoda		Hodnota		d	Zdroj
	Hodnocení				
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE)				
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	80 %		28	Dokumentace ECHA
112-31-2	Dekanal				
OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	82%		28	Dokumentace ECHA
110-41-8	2-methylundekanal				
Pokyn OECD 301 F (snadná biologická rozložitelnost: manometrický respirometrický test)	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	> 60 %		28	Dokumentace ECHA
123-35-3	7-methyl-3-methylidenokta-1,6-dien				
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	76 %		28	Dokumentace ECHA
80-56-8	pin-2(3)-en				
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	68 %		28	Dokumentace ECHA

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

Originál: strana 12 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
 originálu 12
 z 16

78-70-6 linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)
 OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E 64,2% 28 Dokumentace ECHA
 Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek nebyl zkoušen.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE)	4,38
112-31-2	Dekanal	3,8
110-41-8	2-methylundekanal	4,9
123-35-3	7-methyl-3-methylidenokta-1,6-dien	5,285
80-56-8	pin-2(3)-en	4,42
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)	2,84

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Zdroj
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE)	864,8		Dokumentace ECHA
112-31-2	Dekanal	309		Dokumentace ECHA
110-41-8	2-methylundekanal	3095		Dokumentace ECHA
80-56-8	pin-2(3)-en	1248		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

Odstraňujte podle úředních předpisů. 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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
 06.07.2026

Originál: strana 13 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 13 z
16

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:	UN 1197
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	EXTRAKTY, KAPALNÉ
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3

Kód klasifikace:	F1
Zvláštní ustanovení:	601
Omezené množství (LQ):	5L
Vyňaté množství:	E1
Kategorie přepravy:	3
Kód omezení pro tunely:	E

Vnitrozemská vodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1197
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	EXTRAKTY, KAPALNÉ
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3

Kód klasifikace:	F1
Zvláštní ustanovení:	601
Omezené množství (LQ):	5L
Vyňaté množství:	E1

Námořní doprava (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1197
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	EXTRACTS, LIQUID
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 14 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
 originálu 14 z
 16

Zvláštní ustanovení: 223 955
 Omezené množství (LQ): 5L
 Vyňaté množství: E1
 EmS: F-E, S-D
 Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)
 14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1197
 14.2. Oficiální
 (OSN) pojmenování pro přepravu: EXTRACTS, LIQUID
 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: 3
 14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 3

Zvláštní ustanovení: A3
 Omezené množství (LQ) – osobní letadla: 10 L
 LQ pro osobní letadla: Y344
 Vyňaté množství: E1
 IATA pokyny pro balení – osobní letadla: 355
 IATA nejvyšší množství – osobní letadla: 60 L
 IATA pokyny pro balení – nákladní letadla: 366
 IATA nejvyšší množství – nákladní letadla: 220 L

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ja

Látka určující nebezpečnost: (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (LIMONENE)
 Látka znečišťující moře: YES

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Viz oddíl 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
 průmyslových emisích: 98,56%

Směrnice 2004/42/ES o VOC
 barev a laků: Nestanovení

Údaje o směrnici SEVESO III
 2012/18/EU: E1 Nebezpečný pro vodní prostředí

Další informace: P5c

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].

č. REACH 1907/2006 příloha XVII (směs): 3, 40, 75

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
 06.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 15 z 16

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

Datum revize: 17.06.2026

Strana
 originálu 15
 z 16

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/m³

Podíl:

> 99 %

Třída ohrožení vod:

2 – 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

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

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

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

LD50: smrtelná dávka pro 50 procent jedinců

NOAEL: úroveň bez pozorovaných nepříznivých účinků

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 16 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Orange

Datum revize: 17.06.2026

Strana
originálu 16
z 16

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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád 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: správný 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
Flam. Liq. 3; H226	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Irrit. 2; H315	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Metoda výpočtu
Asp. Tox. 1; H304	Metoda výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	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