

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 1
z 20

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BAYZID® SPA Saunaaufguss Latschenkiefer

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Vonná přísada do saunového nálevu

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

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

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

2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen), (S)-p-mentha-1,8-dien; l-limonen, linalool;

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool, (-)-pin-2(10)-en, dipenten; limonen, benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 2 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 2
z 20

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P370+P378

Při požáru: použijte k hašení. [Hasivo v tomto místě originálu není uvedeno.]

P403+P235

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

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)			
67-63-0	2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol			40-45 %
200-661-7		603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
79-92-5	Kamfen			<1 %
	201-234-8			
	Flam. Sol. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410			
586-62-9	p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen)			<1 %
	209-578-0			
	Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H304 H400 H410			
5989-54-8	(S) -p-mentha-1,8-dien; l-limonen			<1 %
227-815-6		601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool			<1 %
201-134-4		603-235-00-2		
	Skin Sens. 1B; H317			
18172-67-3	(-) - Pin-2(10) -en			<1 %
	242-060-2			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
138-86-3	Dipenten; limonen			<1 %
205-341-0		601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

100-51-6	Benzylalkohol		<1 %
202-859-9		603-057-00-5	
Číslo revize: 1,0		D – de (jazyk originálu)	Datum tisku: 10.07.2026

Originál: strana 3 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 3
z 20

Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H302 H319 H317

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			
67-63-0	200-661-7	2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol	40-45 %
		dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = 5840 mg/kg	
79-92-5	201-234-8	Kamfen	<1 %
		dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen)	<1 %
		dermálně: LD50 = > 4300 mg/kg; perorálně: LD50 = 3740 mg/kg	
5989-54-8	227-815-6	(S) -p-mentha-1,8-dien; l-limonen	<1 %
		dermálně: LD50 = >= 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = >= 2000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool	<1 %
		dermálně: LD50 = 5610 mg/kg; perorálně: LD50 = 2790 mg/kg	
18172-67-3	242-060-2	(-) - Pin-2(10) -en	<1 %
		dermálně: LD50 = >= 2000 mg/kg; perorálně: LD50 = >= 3700 mg/kg	
138-86-3	205-341-0	Dipenten; limonen	<1 %
		perorálně: LD50 = 5300 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	<1 %
		inhalačně: LC50 = > 4,178 mg/l (prach nebo mlha); dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg; perorálně: ATE 1200 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

Přeneste 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

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nechte postiženého pít dostatek vody po malých doušcích (ředicí účinek). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nebo při výskytu křečí nikdy nic nepodávejte ústy. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností lékařskou pomoc vyhledejte.

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.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 4 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 4 z
20

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 5 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 5
z 20

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečné větrání a bodové odsávání v kritických bodech.

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

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 nejzte, 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. záchytnými vanami nebo záchytnými 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							
100-51-6	Benzylalkohol	5 22			2(I)	H, Y	TRGS 900
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	Y TRGS 900	
Biologické mezní hodnoty (TRGS 903)							

Číslo CAS	Název	Parametr	Mezní hodnota	Vyšetřování	Odběr vzorků
materiál					Čas
Číslo revize: 1,0		D – de (jazyk originálu)			Datum tisku: 10.07.2026

Original: strana 6 z 20					
Höfer Chemie GmbH Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 BAYZID® SPA Saunaaufguss Latschenkiefer					
Datum revize: 22.06.2026					Strana originálu 6 z 20
67-63-0	Propan-2-ol	Aceton	25 mg/l B		b
Aceton			25 mg/l U		b

8.2. Omezování expozice					
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 rozstříku). 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: >= 480 min. Doba permeace (maximální doba používání): ~ 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/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 DGVU 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:	čirý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 7 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 7 z
20

Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno
bod varu nebo začátek varu a rozmezí bodu varu:	>82 °C
Hořlavost:	Nestanoveno
Dolní mez výbuchu:	Nestanoveno
Horní mez výbuchu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	24 °C
Teplota vznícení:	425 °C
Teplota rozkladu:	není relevantní
pH:	5-6
Kinematická viskozita:	8,7 mm²/s
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:	Nestanoveno
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

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 8 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 8
z 20

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.

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:
10.07.2026

Originál: strana 9 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 9
z 20

Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda
Cesta expozice					
67-63-0	2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol				
perorální		LD50	5840	potkan	Dokumentace ECHA
	mg/kg				Pokyn OECD 401
dermální		LD50	> 5000	králík	Dokumentace ECHA
	mg/kg				Pokyn OECD 402

79-92-5	Kamfen					
dermální		LD50	> 2000	králík	Dokumentace ECHA	
	mg/kg					
586-62-9	p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen)					
perorální		LD50	3740	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 401
	mg/kg					
dermální		LD50	> 4300	králík	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 402
	mg/kg					
5989-54-8	(S) -p-mentha-1,8-dien; l-limonen					
perorální		LD50	>= 2000	potkan	Dokumentace ECHA	Váha důkazů
	mg/kg					
dermální		LD50	>= 5000	potkan	Dokumentace ECHA	Váha důkazů
	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					
18172-67-3	(-) - Pin-2(10) -en					
perorální		LD50	>= 3700	potkan	Dokumentace ECHA	
	mg/kg					
dermální		LD50	>= 2000	králík	Dokumentace ECHA	
	mg/kg					
138-86-3	Dipenten; limonen					
perorální		LD50	5300	potkan	RTECS	
	mg/kg					
100-51-6	Benzylalkohol					
perorální		ATE 1200 mg/ kg				
dermální		LD50	> 2000	králík	Dokumentace ECHA	Váha důkazů (WoE)
	mg/kg					
Inhalační (4 h)		LC50	> 4,178	potkan	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 403
Prach/ mlha		mg/l				

Podráždění a žíravost

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

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

Senzibilizující účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen), (S)-p-mentha-1,8-dien; l-limonen, linalool;

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool, (-)-pin-2(10)-en, dipenten; limonen, benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 10 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 10
z 20

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

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

2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS: 67-63-0):

Mutagenita in vitro:

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

Metoda: pokyn OECD 476 (test genových mutací 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 Fischer 344.

Výsledek: NOEL = 5000 ppm

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Reprodukční toxicita:

Metoda: pokyn OECD 416 (dvougenerační studie reprodukční toxicity)

Druh: potkan Sprague-Dawley

Výsledek: NOAEL = > 1000 mg/kg

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Vývojová toxicita/ teratogenita:

Metoda: pokyn OECD 414 (studie prenatální vývojové toxicity).

Druh: bílý novozélandský králík

Výsledek: NOAEC (plody) = 480 mg/kg (embryotoxicita)

Výsledek: NOAEL (mateřská zvířata) = 240 mg/kg (toxicita pro matku)

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Kamfen:

Mutagenita in vitro:

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

Výsledek: negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Vývojová toxicita/ teratogenita:

Metoda: jiný pokyn: OECD 414 (studie prenatální vývojové toxicity)

Druh: potkan

Výsledek: NOEL = 250 mg/kg

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

p-mentha-1,4(8)-dien:

Mutagenita in vitro:

Metoda:

- Pokyn OECD 471 (test zpětných mutací u bakterií) = negativní.

- Pokyn OECD 473 (test chromozomových aberací v savčích buňkách in vitro) = negativní.

- Pokyn OECD 473 (test chromozomových aberací v savčích buňkách in vitro, bez metabolické aktivace, 20 h expozice v ethanolu) = pozitivní.

- Pokyn OECD 487 (test na savčích buňkách in vitro) = negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

In vivo mutagenita:

Metoda: pokyn OECD 474 (mikronukleový test na savčích erytrocytech)

Druh: Myš

Výsledek: negativní. Dokument ECHA.

Vývojová toxicita/teratogenita: metoda: pokyn OECD 422 (kombinovaná studie toxicity po opakovaných dávkách a screeningový test reprodukční/vývojové toxicity).

Druh: potkan. Výsledek: toxicita pro reprodukci: NOAEL 294,6 mg/kg.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 11 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 11
z 20

Mateřská toxicita/vývojová toxicita: NOAEL: 356 mg/kg

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Vývojová toxicita/teratogenita: doba expozice: 21d, druh: potkan Wistar. Metoda: pokyn OECD 414 (studie prenatální vývojové toxicity). Výsledek: NOAEL = 30 mg/kg (embryofetotoxicita)

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

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

(-)-Pin-2(3)-en:

Mutagenita in vitro:

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

Výsledek: negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6):

Mutagenita in vitro/genotoxicita:

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

Výsledek: negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Chronická orální toxicita/ kancerogenita:

Metoda: pokyn OECD 451 (studie karcinogenity)

Doba expozice: 2 roky; druh: potkan Fischer 344

Výsledek / hodnocení: NOAEL = 400 mg/kg bw/d

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Může způsobit ospalost nebo závratě. (2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol)

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS: 67-63-0):

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 12 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 12 z
20

Chronická inhalační toxicita:

Metoda: OECD 451

Doba expozice: 2 roky; druh: potkan Fischer 344

Výsledek: NOAEC = 5000 ppm

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Kamfen:

Subakutní orální toxicita:

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

Druh: potkan

Doba expozice: 28 d.

Výsledek: NOEL = 250 mg/kg

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

p-mentha-1,4(8)-dien:

Subakutní orální toxicita:

Metoda: pokyn OECD 422 (kombinovaná studie toxicity po opakovaných dávkách a screeningový test reprodukční/

vývojové toxicity)

Druh: potkan

Výsledek: NOAEL = 154,6 mg/kg

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

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) = $\geq$ 497.9 mg/kg bw/day; odkaz na literaturu: ECHA Dokumentace

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6):

Subchronická inhalační toxicita:

Metoda: pokyn OECD 412 (subakutní inhalační toxicita: 28denní studie)

Doba expozice: 28 d, druh: potkan Sprague-Dawley

Výsledek: NOAEC = 1072 mg/m³ 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.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 13 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 13
z 20

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metoda
Toxicita pro vodní organismy						
67-63-0	2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	10000	96 h Pimephales promelas	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l						203
Akutní		EC50	> 10000	48 h Daphnia magna (24 h)	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše		mg/l				202
Toxicita pro ryby		NOEC	> 1000	28 d Danio rerio (dřívější name: Brachydanio Rerio)	Dokumentace ECHA	
mg/l						
Toxicita pro korýše		NOEC	> 1000	21 d Daphnia magna	Dokumentace ECHA	
mg/l						
79-92-5	Kamfen					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	0,72	96 h Brachydanio rerio	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l				(danio pruhované)		203
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	>1000	72 h Desmodesmus	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l				Subspicatus.		201
Akutní		EC50	0,72	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	
Toxicita pro korýše		mg/l				
Akutní toxicita pro bakterie		EC50	>1000	3 h aktivovaný kal	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l ()						209
586-62-9	p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen)					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	0,805	96 h Danio rerio (dřívější name: Brachydanio	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l						203
Rerio)						
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	0,692	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l				subcapitata		201
Akutní		EC50	0,634	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše		mg/l				202
Akutní toxicita pro bakterie		EC50	69 mg/l (	3 h aktivovaný kal z	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
) převážně						209
splaškové odpadní vody						
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	Pokyny ECHA
mg/l			často používané druhy		k QSAR. R6
zahrnují					
Akutní Toxicita pro korýše	EC50	0,36	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	
mg/l					
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	209 mg/l	3 h aktivovaný kal z	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
()			převážně		209
splaškové odpadní vody					
78-70-6			linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool		
Číslo revize: 1,0			D – de (jazyk originálu)		Datum tisku: 10.07.2026
Original: strana 14 z 20					
Höfer Chemie GmbH					
Bezpečnostní list					
podle nařízení (ES) č. 1907/2006					
BAYZID® SPA Saunaaufguss Latschenkiefer					
Datum revize: 22.06.2026					
					Strana originálu 14 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					
18172-67-3			(-) - Pin-2(10) -en		
Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,557	96 h Cyprinus carpio	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l					203
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,7 mg/l	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
subcapitata (dřívější					201
názvy: Pseudoki					
Akutní	EC50	1,25	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše	mg/l				202
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	326 mg/l	3 h aktivovaný kal z	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
()			převážně		209
splaškové odpadní vody					
100-51-6			Benzylalkohol		
Akutní toxicita pro ryby	LC50	>= 100	96 h Oryzias latipes	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l					203
Akutní toxicita pro řasy	ErC50	759 mg/l	72 h Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
subcapitata (dřívější					201
názvy: Pseudoki					

Akutní	EC50	230 mg/l	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 202
Toxicita pro korýše					
Toxicita pro ryby	NOEC	5,1 mg/l	14 d	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 204
Toxicita pro řasy	NOEC	309 mg/l	3 d Raphidocelis	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 201
subcapitata					
Toxicita pro korýše	NOEC	51 mg/l	21 d Daphnia magna	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 211
Akutní toxicita pro bakterie	EC50	1385	3 h aktivovaný kal,	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD 209
mg/l ()			domácí		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek nebyl zkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Zdroj
Metoda	Hodnocení			
67-63-0	2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol			
Metoda EU C.5 (rozklad: stanovení biochemické spotřeby kyslíku spotřeby)	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	53	5	Dokumentace ECHA
79-92-5	Kamfen			
OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 příloha V, C.4-D	Není snadno biologicky rozložitelná (podle kritérií OECD).	< 20 %	28	Dokumentace ECHA
586-62-9	p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen)			
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E		81%	28	Dokumentace ECHA
Číslo revize: 1,0	D – de (jazyk originálu)			Datum tisku: 10.07.2026

Originál: strana 15 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 15
z 20

	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).			
5989-54-8	(S) -p-mentha-1,8-dien; l-limonen			
Pokyn OECD 301 D (snadná biologická rozložitelnost: test v uzavřených lahvičkách)	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	85%	28	Dokumentace ECHA
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool			
OECD 301D / EHS 92/69 příloha V, C.4-E	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	64,2 %	28	Dokumentace ECHA
18172-67-3	(-) - Pin-2(10) -en			
Pokyn OECD 301 D	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	76%	28	Dokumentace ECHA
100-51-6	Benzylalkohol			
OECD 301C / ISO 9408 / EHS 92/69 příloha V, C.4-F	Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD).	92 - 96 %	14	Dokumentace ECHA

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek nebyl zkoušen.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
67-63-0	2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05
79-92-5	Kamfen	4,22

586-62-9	p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen)	4,474
5989-54-8	(S) -p-mentha-1,8-dien; l-limonen	4,38
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool	2,9
18172-67-3	(-) - Pin-2(10) -en	4,4
138-86-3	Dipenten; limonen	4,57
100-51-6	Benzylalkohol	1,1

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Zdroj
67-63-0	2-propanol; isopropylalkohol; Isopropanol	0,994		Dokumentace ECHA
79-92-5	Kamfen	432 - 922	Cyprinus carpio	Dokumentace ECHA
586-62-9	p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen)	334,1		Dokumentace ECHA
5989-54-8	(S) -p-mentha-1,8-dien; l-limonen	360,5	údaje nejsou k dispozici	Dokumentace ECHA
18172-67-3	(-) - Pin-2(10) -en	1125	údaje nejsou k dispozici	Dokumentace ECHA
100-51-6	Benzylalkohol	1,37		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.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 16 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 16
z 20

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

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 1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (isopropanol)
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3

Kód klasifikace:	F1
Zvláštní ustanovení:	274 601
Omezené množství (LQ):	5L
Vyňaté množství:	E1
Kategorie přepravy:	3
Číslo nebezpečí:	30
Kód omezení pro tunely:	D/E

Vnitrozemská vodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (isopropanol)
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:
10.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 17 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 17 z
20

Kód klasifikace:	F1
Zvláštní ustanovení:	274 601
Omezené množství (LQ):	5L
Vyňaté množství:	E1
Námořní doprava (IMDG)	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3
Zvláštní ustanovení:	223 274 955
Omezené množství (LQ):	5L
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-E, S-E

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)
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:	Ne.
Látka znečišťující moře:	No

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**

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 18 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 18
z 20

Právní předpisy EU

Omezení používání (REACH, příloha XVII):

Záznam 3, záznam 40, záznam 75

Směrnice 2010/75/EU o
průmyslových emisích: NestanovenSměrnice 2004/42/ES o VOC
barev a laků: NestanovenÚdaje o směrnici SEVESO III
2012/18/EU: P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

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

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:	> 47 %
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: 22.06.2026

Zkratky a akronymy

Flam. Liq. 2: hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2
 Flam. Liq. 3: hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3
 Flam. Sol. 2: hořlavé tuhé látky, kategorie nebezpečnosti 2
 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
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3
 Aquatic Acute 1: nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní kategorie 1
 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
 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

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 19 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 19
z 20

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
 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: 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
Flam. Liq. 3; H226	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Irrit. 2; H319	Metoda výpočtu
STOT SE 3; H336	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda výpočtu

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá pevná látka.
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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje p-mentha-1,4(8)-dien (terpinolen), (S)-p-mentha-1,8-dien; l-limonen, linalool;

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.07.2026

Originál: strana 20 z 20

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

Datum revize: 22.06.2026

Strana
originálu 20
z 20

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; DL-linalool, (-)-pin-2(10)-en, dipenten; limonen, benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci.

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 nevyplyvá 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:
10.07.2026