

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 1 z
12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BAYZID® SPA Duftöl Kiefer

Látka: Borovice, Pinus sylvestris, extrakt
REACH Registrační číslo: 01-2120110802-71-XXXX
č. CAS: 84012-35-1
EG-Nr.: 281-679-2

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
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

Telefon: +49(0) 6805 997 80 10

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 Chronic 2; H411

Text standardních vět o nebezpečnosti: viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

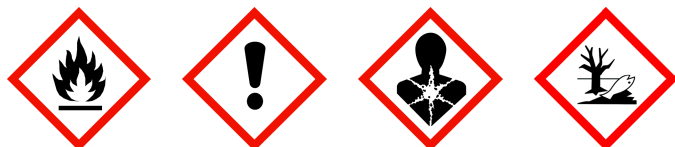
Nařízení (ES) č. 1272/2008

Složky určující nebezpečnost pro označení

Borovice, Pinus sylvestris, extrakt

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 2 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 2
z 12

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 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

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB stanovená nařízením REACH, příloha XIII.
Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka,
protože žádná ze složek nespĺňuje příslušná kritéria. Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1 %), která narušuje činnost endokrinního systému vůči necílovým organismům, protože žádná ze složek nespĺňuje příslušná kritéria.
Při používání se mohou tvořit výbušné/snadno zápalné směsi par se vzduchem.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.1 Látky

Souhrnný vzorec:		C10H16	
Relevantní složky			
Číslo CAS	Název látky		Podíl
Číslo ES		Indexové číslo	č. REACH
	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)		
84012-35-1	Borovice, Pinus sylvestris, extrakt		100 %
281-679-2		01-2120110802-71-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411		
Plné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.			
Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE			
Číslo CAS	Číslo ES	Název látky	Podíl
	Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE		
84012-35-1	281-679-2	Borovice, Pinus sylvestris, extrakt	100 %
	perorálně: LD50 = > 5000 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.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 3 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 3 z
12

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

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: vykliděte 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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 4 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 4
z 12

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.)

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před zdroji zapálení – nekuřte. Proveďte 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. 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.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 5 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 5
z 12

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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.

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: ≥ 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.

Třídu 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 DGVV 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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 6 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 6 z
12

Barva:	Nestanoveno
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno
bod varu nebo začátek varu a rozmezí bodu varu:	169,4 °C
Hořlavost:	Nestanoveno
Dolní mez výbuchu:	Nestanoveno
Horní mez výbuchu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	37 °C
Teplota vznícení:	245 °C
Teplota rozkladu:	není relevantní
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:	0,864 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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 7 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 7
z 12

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

Chraťte 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

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.

Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda
Cesta expozice					
84012-35-1	Borovice, Pinus sylvestris, extrakt				
perorální		LD50	> 5000	potkan	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. (borovice, Pinus sylvestris, extrakt)

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.

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.
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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 8 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 8
z 12

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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metoda
Toxicita pro vodní organismy						
84012-35-1	Borovice, Pinus sylvestris, extrakt					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	0,51	96 h různé druhy ryb	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l						203
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	0,52	72 h různé druhy řas	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
mg/l						201
Akutní		EC50	0,65	48 h Daphnia sp.	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
Toxicita pro korýše		mg/l				202

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek nebyl zkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota		d	Zdroj
Metoda					
Hodnocení					
84012-35-1	Borovice, Pinus sylvestris, extrakt				
Směrnice OECD 301 F		70%	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
84012-35-1	Borovice, Pinus sylvestris, extrakt	4,78

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

12.7. Jiné škodlivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Další pokyny

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 9 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 9
z 12

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. (borovice, Pinus sylvestris, extrakt)
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. (borovice, Pinus sylvestris, extrakt)
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 10 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 10 z
12

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. (Pine, Pinus sylvestris, ext.)
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. (Pine, Pinus sylvestris, ext.)
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: Borovice, Pinus sylvestris, extrakt

Látka znečišťující moře:

Ano.

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:

06.07.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 11 z 12

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Duftöl Kiefer

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 11 z
12

Právní předpisy EU

Omezení používání (REACH, příloha XVII):

Záznam 3, záznam 40

Směrnice 2010/75/EU o
průmyslových emisích:

Nestanoveno

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

Nestanoveno

Údaje o směrnici SEVESO III
2012/18/EU:

E2 Nebezpečný pro vodní prostředí

Další informace:

P5c

Dodatečné informace

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

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

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 >= 0,50 kg/h: koncentrace 50 mg/m³

Podíl:

100,00 %

Třída ohrožení vod:

3 – silně ohrožující vody

Stav:

E - podle § 6 AwSV

Identifikační číslo v katalogu látek ohrožujících vody: 10020

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: 24.06.2026

Zkratky a akronymy

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

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

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

Skin Sens. 1: senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1

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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026

Originál: strana 12 z 12

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

Datum revize: 24.06.2026

Strana
originálu 12
z 12

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

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický 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.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
06.07.2026