

# Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 16

Höfer Chemie GmbH  
Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 1 z  
16

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

UFI: YV4P-XW52-EU5S-A18E

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Čisticí prostředky

Nedoporučovaná použití

Jakékoli použití v rozporu s určeným účelem.

### 1.3 Podrobnosti o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Název společnosti: Höfer Chemie GmbH

Ulice: Zur Fabrik 2

Místo: D-66271 Kleinblittersdorf

Kontaktní osoba: Leonhard Zirkler

Telefon: +49(0) 6805 997 80 10

E-mail: leonhard.zirkler@hoefer-chemie.de

Oddělení poskytující informace: infoSDB@hoefer-chemie.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49(0) 6805 997 80 10 (Po-Pá 9-16:00)

Další informace

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

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

Peroxid vodíku

alkyl (C12-C16) benzyldimethylamonium-chloridy

Ethoxylovaný dekan-1-ol

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208

Obsahuje extrakt Mentha arvensis a extrakt Eucalyptus globulus. Alergickou reakci může vyvolat.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 2 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 2  
z 16

## Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.  
 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy.

## Poznámka k označení

Použití spotřebitelem: označení složek podle nařízení (ES) č. 648/2004:

Viz oddíl 3

## 2.3 Jiná nebezpečí

Látky ve směsi (&gt;0,1%) nespĺňují kritéria PBT/vPvB stanovená v příloze XIII nařízení REACH.

Tento výrobek neobsahuje látku (&gt; 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka,

protože žádná ze složek nespĺňuje příslušná kritéria. Tento výrobek neobsahuje látku (&gt; 0,1 %), která narušuje činnost endokrinního systému vůči necílovým organismům, protože žádná ze složek nespĺňuje příslušná kritéria.

## ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

## 3.2 Směsi

## Relevantní složky

| Číslo CAS  | Název látky                                                                                                                         | Indexové číslo   | č. REACH | Podíl     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Číslo ES   | Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                                            |                  |          |           |
| 7722-84-1  | Peroxid vodíku                                                                                                                      |                  |          | 1-2%      |
| 231-765-0  |                                                                                                                                     | 008-003-00-9     |          |           |
|            | Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H271 H332 H302 H314 H318 H335 H412 |                  |          |           |
| 68424-85-1 | alkyl (C12-C16) benzylidimethylamonium-chloridy                                                                                     |                  |          | 1-2%      |
|            | 270-325-2                                                                                                                           |                  |          |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410                                                |                  |          |           |
| 26183-52-8 | Ethoxylovaný dekan-1-ol                                                                                                             |                  |          | 1 - 2,5 % |
|            | 500-046-6                                                                                                                           |                  |          |           |
|            | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                    |                  |          |           |
| 77-92-9    | Kyselina citronová                                                                                                                  |                  |          | 0,5 - 1 % |
| 201-069-1  |                                                                                                                                     | 607-750-00-3     |          |           |
|            | Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335                                                                                                  |                  |          |           |
| 68917-18-0 | Mentha arvensis, extrakt                                                                                                            |                  |          | < 0,25 %  |
|            | 290-058-5                                                                                                                           |                  |          |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H319 H317 H411                                |                  |          |           |
| 84625-32-1 | Eucalyptus globulus, extrakt                                                                                                        |                  |          | < 0,25 %  |
| 283-406-2  |                                                                                                                                     | 01-2119978250-37 |          |           |
|            | 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 |          |             |       |

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 3 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 3  
z 16

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| 7722-84-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 231-765-0 | Peroxid vodíku                                 | 1-2%      |
| inhalačně: ATE = 11 mg/l (páry); inhalačně: LC50 = (>0,17 - 50% H2O2) mg/l (prach nebo mlha); dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg; perorálně: LD50 = 693,7 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100 |           |                                                |           |
| 68424-85-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 270-325-2 | alkyl (C12-C16) benzyldimethylamonium-chloridy | 1-2%      |
| dermálně: LD50 = 3412,5 mg/kg; perorálně: LD50 = 398 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                |           |
| 26183-52-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 500-046-6 | Ethoxylovaný dekan-1-ol                        | 1 - 2,5 % |
| perorálně: LD50 = 500-2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                |           |
| 77-92-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 201-069-1 | Kyselina citronová                             | 0,5 - 1 % |
| dermálně: LD50 = > 2000 mg/kg; perorálně: LD50 = 5400 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                |           |
| 68917-18-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 290-058-5 | Mentha arvensis, extrakt                       | < 0,25 %  |
| perorálně: LD50 = 1240 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                |           |
| 84625-32-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 283-406-2 | Eucalyptus globulus, extrakt                   | < 0,25 %  |
| dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                |           |

Označování složek podle nařízení (ES) č. 648/2004

&lt; 5% bělidla na bázi kyslíku, &lt; 5% kationtových povrchově aktivních látek, &lt; 5% neiontových povrchově aktivních látek, vonných látek (Eucalyptus Globulus Oil).

Další informace

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

## ODDÍL 4: Opatření první pomoci

### 4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné pokyny

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

Při vdechnutí

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

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

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

Při požití

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

## 4.2 Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Viz oddíly 2 a 11

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suchá hasiva. Pěna odolná alkoholu. Vodní mlha.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 4 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 4 z  
16

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vzniknout: oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

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

Dodatečné informace

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

Hasební opatření přizpůsobte okolním podmínkám.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

postupy

Obecné pokyny

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7

Zvláštní riziko skluzu v důsledku unikajícího/rozlitého výrobku.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku

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

Se zachyceným materiálem nakládejte podle oddílu o odstraňování.

Pro čištění

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

### 6.4 Odkaz na další oddíly

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Odstraňování: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Používejte vhodný ochranný oděv při práci. Viz bod 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Obvyklá opatření preventivní požární ochrany.

Pokyny k obecným hygienickým opatřením na pracovišti

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

Další informace o manipulaci

Ochranná a hygienická opatření: viz oddíl 8.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na chladném, dobře větraném místě.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 5 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 5  
z 16

Pokyny pro společné skladování

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

Další informace o podmínkách skladování

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

Doporučená teplota při skladování: 20 °C

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

Třída skladování podle TRGS 510:

10-13

## 7.3 Specifické konečné použití

Viz oddíl 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice na pracovišti

| Číslo CAS         | Název              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Faktor omezení | Poznámka   | Druh |
|-------------------|--------------------|-----|-------------------|------------------|----------------|------------|------|
| špičkové expozice |                    |     |                   |                  |                |            |      |
| 7722-84-1         | Peroxid vodíku     | 0,5 | 0,71              |                  | 1(I)           | Y TRGS 900 |      |
| 77-92-9           | Kyselina citronová |     | 2E                |                  | 2(I)           | Y TRGS 900 |      |

Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS  | Název                                      | Cesta expozice | Účinek    | Hodnota                |
|------------|--------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|
| DNEL Typ   |                                            |                |           |                        |
| 84625-32-1 | Eucalyptus globulus, extrakt               |                |           |                        |
|            | DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice   | Inhalační      | systémové | 3,52 mg/m <sup>3</sup> |
|            | DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice   | dermální       | systémové | 1 mg/kg KG/d           |
|            | DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice | Inhalační      | systémové | 0,87 mg/m <sup>3</sup> |
|            | DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice | dermální       | systémové | 0,5 mg/kg KG/d         |
|            | DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice | perorální      | systémové | 0,5 mg/kg KG/d         |

Hodnoty PNEC

| Číslo CAS                  | Název                                | Hodnota       |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Složka životního prostředí |                                      |               |
| 84625-32-1                 | Eucalyptus globulus, extrakt         |               |
|                            | sladká voda                          | 0,00204 mg/l  |
|                            | Sladká voda (přerušované uvolňování) | 0,0102 mg/l   |
|                            | Mořská voda                          | 0,000204 mg/l |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Sladkovodní sediment                      | 0,665 mg/kg |
| Mořský sediment                           | 0,066 mg/kg |
| Sekundární otrava                         | 20 mg/kg    |
| Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod | 10 mg/l     |
| Půda                                      | 0,134 mg/kg |

## 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření a vhodné pracovní postupy mají přednost před používáním

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:

28.04.2026

Originál: strana 6 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 6  
z 16

osobních ochranných prostředků.

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

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

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

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

Doba průniku:  $\geq 8$  h

butylkaučuk. - Tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku:  $\geq 8$  h

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

Doba průniku:  $\geq 8$  h

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

Doba průniku:  $\geq 8$  h

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

Doba průniku:  $\geq 8$  h

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

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

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

Ochrana těla

Vhodná ochrana těla: laboratorní plášť.

Minimální ochranná opatření podle TRGS 500.

Ochrana dýchacích cest

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

Ochrana dýchacích cest je nutná u:

- Překročení mezní hodnoty
- Nedostatečné větrání a vytváření aerosolů nebo mlhy

Vhodný prostředek na ochranu dýchacích cest: přístroj s částicovým filtrem (DIN EN 143). Typ filtru: 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 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:                                             | čirý                     |
| Zápach:                                            | charakteristický         |
| Prahová hodnota zápachu:                           | Nestanoveno              |
| Bod tání/bod tuhnutí:                              | Nestanoveno              |
| bod varu nebo začátek varu a<br>rozmezí bodu varu: | Nestanoveno              |
| Hořlavost:                                         | Nestanoveno              |
| Číslo revize: 1,0                                  | D – de (jazyk originálu) |

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 7 z 16

Höfer Chemie GmbH  
Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 7 z  
16

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Dolní mez výbuchu:                        | Nestanoveno     |
| Horní mez výbuchu:                        | Nestanoveno     |
| Bod vzplanutí:                            | Nestanoveno     |
| Teplota vznícení:                         | Nestanoveno     |
| Teplota rozkladu:                         | není relevantní |
| pH (při 20 °C):                           | 2,8             |
| Kinematická viskozita:                    | Nestanoveno     |
| Rozpustnost ve vodě:                      | mísitelný.      |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech       |                 |
| Nestanoveno                               |                 |
| Rychlost rozpouštění:                     | není relevantní |
| Rozdělovací koeficient<br>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  
žádné

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Schopnost pokračujícího hoření: | Hoření se samo neudržuje |
| 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:             | 0%              |
| Sublimační teplota:              | není relevantní |
| Bod změknutí:                    | není relevantní |
| Bod tekutosti:                   | není relevantní |

Dynamická viskozita:  
Doba výtoku:  
    Další informace  
    Nejsou k dispozici žádné informace.

Nestanoveno  
Nestanoveno

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1. Reaktivita**  
Nejsou k dispozici žádné informace.

**10.2 Chemická stabilita**  
Výrobek je při doporučených podmínkách skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**  
Při zamýšlené manipulaci a skladování nedochází k žádné nebezpečné reakci.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 8 z 16

Höfer Chemie GmbH  
Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 8  
z 16

Viz oddíl 10.5.

**10.4. Podmínky, kterým se vyhnout**  
Chraňte před: UV zářením/slunečním světlem a teplem.

**10.5. Neslučitelné materiály**  
Látky, kterým je nutné se vyhnout: silná oxidační činidla, silná redukční činidla.

**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 (orální) > 5000 mg/ kg; ATE (dermální) > 2000 mg/ kg

| Číslo CAS       | Název                                          | Dávka |                | Druh   | Zdroj            | Metoda               |
|-----------------|------------------------------------------------|-------|----------------|--------|------------------|----------------------|
| Cesta expozice  |                                                |       |                |        |                  |                      |
| 7722-84-1       | Peroxid vodíku                                 | LD50  | 693,7          | potkan | Dokumentace ECHA | Pokyn OECD 401       |
| perorální       |                                                |       |                |        |                  |                      |
|                 | mg/kg                                          |       |                |        |                  |                      |
| dermální        |                                                | LD50  | > 2000         | králík | Dokumentace ECHA | US EPA Toxic         |
|                 |                                                |       |                |        |                  | Substance Health Eff |
| mg/kg           |                                                |       |                |        |                  |                      |
| Inhalační pára  |                                                | ATE   | 11 mg/l        |        |                  |                      |
| Inhalační (4 h) |                                                | LC50  | (>0,17 -       |        | Dokumentace ECHA |                      |
| Prach/ mlha     |                                                |       | 50% H2O2) mg/l |        |                  |                      |
| 68424-85-1      | alkyl (C12-C16) benzyldimethylamonium-chloridy |       |                |        |                  |                      |
| perorální       |                                                | LD50  | 398            | potkan | Dokumentace ECHA | Pokyn OECD 401       |
|                 | mg/kg                                          |       |                |        |                  |                      |
| dermální        |                                                | LD50  | 3412,5         | králík | Dokumentace ECHA | EPA OPPTS 870.1200   |
|                 | mg/kg                                          |       |                |        |                  |                      |

|                                                                    |                              |      |          |                          |                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|----------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 26183-52-8                                                         | Ethoxylovaný dekan-1-ol      | LD50 | 500-2000 | potkan                   | Externí bezpečnostní list.   |                                 |
| perorální                                                          | mg/kg                        |      |          |                          |                              |                                 |
| 77-92-9                                                            | Kyselina citronová           | LD50 | 5400     | Myš                      | Dokumentace ECHA             | Pokyn OECD 401                  |
| perorální                                                          | mg/kg                        |      |          |                          |                              |                                 |
| dermální                                                           | mg/kg                        | LD50 | > 2000   | potkan                   | Dokumentace ECHA             | Pokyn OECD 402                  |
| 68917-18-0                                                         | Mentha arvensis, extrakt     | LD50 | 1240     | 68917-18-0               | Dokumentace ECHA             |                                 |
| perorální                                                          | mg/kg                        |      |          |                          |                              |                                 |
| 84625-32-1                                                         | Eucalyptus globulus, extrakt | LD50 | > 5000   | králík                   | Registrace REACH Dokumentace | Stanovení LD50 u potkanů po der |
| dermální                                                           | mg/kg                        |      |          |                          |                              |                                 |
| Podráždění a žíravost                                              |                              |      |          |                          |                              |                                 |
| Žíravost na kůži/dráždění kůže: způsobuje podráždění kůže.         |                              |      |          |                          |                              |                                 |
| Závažné poškození očí/dráždění očí: způsobuje vážné poškození očí. |                              |      |          |                          |                              |                                 |
| Číslo revize: 1,0                                                  |                              |      |          | D – de (jazyk originálu) |                              | Datum tisku: 28.04.2026         |

Originál: strana 9 z 16

Höfer Chemie GmbH  
Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 9 z  
16**Senzibilizující účinky**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje extrakt Mentha arvensis a extrakt Eucalyptus globulus. Může vyvolat alergickou reakci.

**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.

Peroxid vodíku:

Mutagenita in vitro/genotoxicita:

Metoda:

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

– Pokyn OECD 474 (mikronukleový test na savčích erytrocytech)

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Výsledek: negativní.

Kyselina citronová (CAS č. 77-92-9):

Mutagenita in vitro:

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

Výsledek: negativní.

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.

Peroxid vodíku:

Subchronická orální toxicita LOEL = 300 ppm (myš)

Subakutní inhalační toxicita NOEL = 2.03 ppm (potkan.)

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Kyselina citronová (CAS č. 77-92-9):

Subakutní orální toxicita:

Metoda: -  
Doba expozice: 10 d, druh: potkan  
Výsledek: NOAEL = 4000 mg/kg bw/d  
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  
Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka, protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.  
Další informace  
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12. 1. toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Číslo CAS                                    | Název                                          | Dávka | [h]   [d]                | Druh                        | Zdroj                         | Metoda                         |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Toxicita pro vodní organismy                 |                                                |       |                          |                             |                               |                                |
| Číslo revize: 1,0                            |                                                |       | D – de (jazyk originálu) |                             |                               | Datum tisku:<br>28.04.2026     |
| Originál: strana 10 z 16                     |                                                |       |                          |                             |                               |                                |
| Höfer Chemie GmbH                            |                                                |       |                          |                             |                               |                                |
| Bezpečnostní list                            |                                                |       |                          |                             |                               |                                |
| podle nařízení (ES) č. 1907/2006             |                                                |       |                          |                             |                               |                                |
| BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft |                                                |       |                          |                             |                               |                                |
| Datum revize: 27.04.2026                     |                                                |       |                          |                             |                               | Strana<br>originálu 10<br>z 16 |
| 7722-84-1                                    | Peroxid vodíku                                 |       |                          |                             |                               |                                |
| Akutní toxicita pro ryby                     |                                                | LC50  | 16,4                     | 96 h Pimephales<br>promelas | Dokumentace ECHA              |                                |
|                                              | mg/l                                           |       |                          |                             |                               |                                |
| Akutní toxicita pro řasy                     |                                                | ErC50 | 1,38                     | 72 h Skeletonema            | Dokumentace<br>ECHA           | Paris Commission               |
|                                              | mg/l                                           |       |                          | Costatum                    |                               | pokyny                         |
| Akutní                                       |                                                | EC50  | 2,4 mg/l                 | 48 h Daphnia pulex          | Dokumentace ECHA              |                                |
|                                              | Toxicita pro korýše                            |       |                          |                             |                               |                                |
| Toxicita pro řasy                            |                                                | NOEC  | 0,63                     | 72 d Skeletonema            | Dokumentace ECHA              |                                |
|                                              | mg/l                                           |       |                          | Costatum                    |                               |                                |
| Toxicita pro korýše                          |                                                | NOEC  | 0,63                     | 21 d Daphnia magna          | Dokumentace ECHA              |                                |
|                                              | mg/l                                           |       |                          |                             |                               |                                |
| Akutní toxicita pro bakterie                 |                                                | EC50  | 466<br>mg/l              | 0,5 h aktivovaný kal        | Dokumentace<br>ECHA           | Pokyn OECD                     |
| ( )                                          |                                                |       |                          |                             |                               | 209                            |
| 68424-85-1                                   | alkyl (C12-C16) benzyldimethylamonium-chloridy |       |                          |                             |                               |                                |
| Akutní toxicita pro ryby                     |                                                | LC50  | 0,28                     | 96 h Pimephales<br>promelas | Dokumentace<br>ECHA           | EPA OTS                        |
|                                              | mg/l                                           |       |                          |                             |                               | 797.1400                       |
| Akutní toxicita pro řasy                     |                                                | ErC50 | 0,26                     | 72 h Skeletonema            | Zpráva ze<br>studie<br>(2004) | ISO 10253                      |
|                                              | mg/l                                           |       |                          | Costatum                    |                               |                                |
| Akutní                                       |                                                | EC50  | 0,016                    | 48 h Daphnia magna          | Dokumentace<br>ECHA           | Pokyn OECD                     |
|                                              | Toxicita pro korýše                            |       |                          |                             |                               | 202                            |
| Toxicita pro ryby                            |                                                | NOEC  | 0,2737                   | 28 d Pimephales<br>promelas | Dokumentace<br>ECHA           | EPA OPP 72-4                   |
|                                              | mg/l                                           |       |                          |                             |                               |                                |

|                                         |       |          |                             |                            |            |
|-----------------------------------------|-------|----------|-----------------------------|----------------------------|------------|
| Toxicita pro korýše                     | NOEC  | 0,00415  | 21 d Daphnia magna          | Dokumentace ECHA           | Pokyn OECD |
| mg/l                                    |       |          |                             |                            | 211        |
| Akutní toxicita pro bakterie            | EC50  | 7,75     | 3h                          | Dokumentace ECHA           |            |
| mg/l ( )                                |       |          |                             |                            |            |
| 26183-52-8 Ethoxylovaný dekan-1-ol      |       |          |                             |                            |            |
| Akutní toxicita pro ryby                | LC50  | (10-100) | 96 h Leuciscus idus         | Externí bezpečnostní list  |            |
| mg/l                                    |       |          |                             |                            |            |
| Akutní toxicita pro řasy                | ErC50 | (10-100) | 96 h                        | Externí bezpečnostní list  |            |
| mg/l                                    |       |          |                             |                            |            |
| Akutní Toxicita pro korýše              | EC50  | (10-100) | 48 h (96h)                  | Externí bezpečnostní list  |            |
| 77-92-9 Kyselina citronová              | mg/l  |          |                             |                            |            |
| Akutní toxicita pro ryby                | LC50  | > 100    | 96 h Pimephales promelas    | Dokumentace ECHA           | Pokyn OECD |
| mg/l                                    |       |          |                             |                            | 203        |
| Akutní                                  | EC50  | > 50     | 48 h Dreissena polymorpha   | Dokumentace ECHA           | ASTM       |
| Toxicita pro korýše                     | mg/l  |          |                             |                            |            |
| Toxicita pro řasy                       | NOEC  | 425 mg/l | 8 d Scenedesmus quadricauda | EPSR                       |            |
| 68917-18-0 Mentha arvensis, extrakt     |       |          |                             | Bringmann & Kuhn (1980)    |            |
| Akutní toxicita pro ryby                | LC50  | 3,01     | 96 h                        | US EPA. 2009.              |            |
| mg/l                                    |       |          |                             | Estimation Programs Interf |            |
| Akutní toxicita pro řasy                | ErC50 | 2,63     | 96 h nespecifikováno        | US EPA. 2009.              |            |
| mg/l                                    |       |          |                             | Estimation Programs Interf |            |
| Akutní                                  | EC50  | 2,43     | 48 h Daphnia magna          | US EPA. 2009.              |            |
| Toxicita pro korýše                     | mg/l  |          |                             | Estimation Programs Interf |            |
| 84625-32-1 Eucalyptus globulus, extrakt |       |          |                             |                            |            |

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 11 z 16

Höfer Chemie GmbH  
Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu  
11 z 16

|                                    |       |         |                                         |             |            |
|------------------------------------|-------|---------|-----------------------------------------|-------------|------------|
| Akutní toxicita pro ryby           | LL50  | 42 mg/l | 96 h Oncorhynchus mykiss                | REACH       | Pokyn OECD |
| (dřívější název:<br>Salmo gairdner |       |         |                                         | Registrace  | 203        |
| Akutní toxicita pro řasy           | ErC50 | > 74    | 96 h Raphidocelis subcapitata (dřívější | Dokumentace |            |
| mg/l                               |       |         |                                         | REACH       | Pokyn OECD |
| názvy: Pseudoki                    |       |         |                                         | Registrace  | 201        |
| Akutní                             | EC50  | > 100   | 48 h Daphnia magna                      | Dokumentace |            |
| Toxicita pro korýše                | mg/l  |         |                                         | REACH       | Pokyn OECD |
| Dokumentace                        |       |         |                                         | Registrace  | 202        |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Výrobek nebyl zkoušen.

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

| Číslo CAS | Název          |  |         |    |                  |
|-----------|----------------|--|---------|----|------------------|
| Metoda    |                |  | Hodnota | d  | Zdroj            |
|           | Hodnocení      |  |         |    |                  |
| 7722-84-1 | Peroxid vodíku |  |         |    |                  |
| OECD 209  |                |  | >99%    | 28 | Dokumentace ECHA |

|                                                       |                                                |      |    |                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|----|---------------------------|
| Biologicky rozložitelné.                              |                                                |      |    |                           |
| 68424-85-1                                            | alkyl (C12-C16) benzyldimethylamonium-chloridy |      |    |                           |
| OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C               |                                                | >70% | 28 | Dokumentace ECHA          |
| Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD). |                                                |      |    |                           |
| 26183-52-8                                            | Ethoxylovaný dekan-1-ol                        |      |    |                           |
| OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B                         |                                                | >90% | 28 | Externí bezpečnostní list |
| Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD). |                                                |      |    |                           |
| OECD 301 B; ISO 9439; 92/69/EHS: C.4-C                |                                                | >60% | 28 | Externí bezpečnostní list |
| Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD). |                                                |      |    |                           |
| 77-92-9                                               | Kyselina citronová                             |      |    |                           |
| OECD 301B / ISO 9439 / EHS 92/69 příloha V, C.4-C     |                                                | 97 % | 28 | Dokumentace ECHA          |
| Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD). |                                                |      |    |                           |
| 68917-18-0                                            | Mentha arvensis, extrakt                       |      |    |                           |
| Analogický závěr                                      |                                                | >60  |    | Dokumentace REACH         |
| Biologicky rozložitelné.                              |                                                |      |    |                           |
| 84625-32-1                                            | Eucalyptus globulus, extrakt                   |      |    |                           |
| OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 příloha V, C.4-D     |                                                | 82 % | 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     |
|------------|------------------------------------------------|-------------|
| 7722-84-1  | Peroxid vodíku                                 | -1,57       |
| 68424-85-1 | alkyl (C12-C16) benzyldimethylamonium-chloridy | -0,21       |
| 77-92-9    | Kyselina citronová                             | -1,55       |
| 68917-18-0 | Mentha arvensis, extrakt                       | 2,73 - 6,99 |
| 84625-32-1 | Eucalyptus globulus, extrakt                   | 2,84        |

BCF

| Číslo CAS         | Název | BCF                      | Druh | Zdroj                   |
|-------------------|-------|--------------------------|------|-------------------------|
| Číslo revize: 1,0 |       | D - de (jazyk originálu) |      | Datum tisku: 28.04.2026 |

Originál: strana 12 z 16

Höfer Chemie GmbH  
Bezpečnostní list  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 12  
z 16

|            |                                                                       |              |                          |                      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| 68424-85-1 | kvarterní amonné sloučeniny;<br>benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy | 67,62        |                          | US EPA. [2012]       |
| 77-92-9    | Kyselina citronová                                                    | 3,2          |                          | Dokumentace ECHA     |
| 68917-18-0 | Mentha arvensis, extrakt                                              | 1,47 - 4,282 |                          | US EPA. [2008]. Est. |
| 84625-32-1 | Eucalyptus globulus, extrakt                                          | 2,583        | údaje nejsou k dispozici | Registrace REACH D   |

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB stanovená v příloze XIII nařízení REACH.

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

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje látku narušující činnost endokrinního systému u necílových organismů, protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.

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

### 12.7. Jiné škodlivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## Další pokyny

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci****13.1 Postup nakládání s odpady**

Doporučení týkající se likvidace

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

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

Navrhované kódy/názvy odpadů podle EAKV/AVV:

Kód odpadu – nepoužitý výrobek

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ A PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z INSTITUCÍ), VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÝCH SLOŽEK; odděleně sbírané složky (kromě 15 01); Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kód odpadu – použitý výrobek

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ A PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z INSTITUCÍ), VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÝCH SLOŽEK; odděleně sbírané složky (kromě 15 01); Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kód odpadu – nevyčištěný obal

150110 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY (JINDE NEUVEDENÉ); obaly (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů); obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Kontaminované obaly zcela vyprázdněte; po odpovídajícím vyčištění mohou být znovu použity.

**ODDÍL 14: Informace o přepravě**

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 13 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 13 z  
16

14.2. Oficiální

(OSN) pojmenování pro přepravu:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Vnitrozemská vodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.2. Oficiální

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

(OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.2. Oficiální

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

(OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

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

**14.5 Nebezpečí pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne.

**14.6 Zvláštní opatření pro uživatele**

Viz oddíl 6-8.

**14.7. Námořní přeprava volně loženého nákladu podle nástrojů IMO**

není relevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs**

Právní předpisy EU

Omezení používání (REACH, příloha XVII):

Záznam 3, záznam 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: 0%

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

Údaje o směrnici SEVESO III 2012/18/EU: Nepodléhá směrnici SEVESO III

Uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání (nařízení (EU) 2019/1148):

Tento produkt je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a zmizení a krádeže značného množství je nutné příslušnému vnitrostátnímu kontaktnímu místu oznámit.

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].

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech

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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 14 z 16

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 14  
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 >= 0,50 kg/h: koncentrace 50 mg/m<sup>3</sup>

Podíl:

Nestanoveno

Třída ohrožení vod:

2 – ohrožující vody

Stav:

Klasifikace směsí podle dodatku 1 bodu 5 AwSV

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

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

Eucalyptus globulus, extrakt

**ODDÍL 16: Další informace**

Změny

Rev. 1,0; Vytvořeno: 27.04.2026

Zkratky a akronymy

Ox. Liq. 1: oxidující kapaliny, kategorie nebezpečnosti 1

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 Corr. 1A: Žíravost na kůži, podkategorie 1A  
 Skin Corr. 1B: leptavé účinky na kůži, podkategorie 1B  
 Skin Irrit. 2: dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2  
 Eye Dam. 1: Těžké poškození očí, kategorie 1  
 Eye Irrit. 2: podráždění očí, kategorie 2  
 Skin Sens. 1: senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1  
 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 2: nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická kategorie 2  
 Aquatic Chronic 3: nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická kategorie 3  
 ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (evropská úmluva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)  
 AwSV: Nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodní prostředí  
 AGW: mezní hodnota expozice na pracovišti  
 AVV: Nařízení o seznamu odpadů  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: klasifikace, označování a balení látek a směsí  
 DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
 d: den (dny)  
 EAKV: Evropský seznam odpadů podle návrhu nařízení o seznamu odpadů  
 EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
 ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek  
 ECHA: Evropská agentura pro chemické látky  
 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)

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026

Originál: strana 15 z 16

Höfer Chemie GmbH  
 Bezpečnostní list  
 podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
 BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 15  
z 16

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: Reglement 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 |
|-------------------------|--------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Metoda výpočtu     |
| Eye Dam. 1; H318        | Metoda výpočtu     |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda výpočtu     |

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

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Hořlavá kapalina a páry.                                                                        |
| H271   | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.                                                 |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                                                     |
| H304   | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                     |
| H314   | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                 |
| H315   | Dráždí kůži.                                                                                    |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                           |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                  |
| H319   | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                 |
| H332   | Zdraví škodlivý při vdechování.                                                                 |
| H335   | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                        |
| 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.                                            |
| EUH208 | Obsahuje extrakt Mentha arvensis a extrakt Eucalyptus globulus. Alergickou reakci může vyvolat. |

#### 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:  
28.04.2026

Originál: strana 16 z 16

Höfer Chemie GmbH  
 Bezpečnostní list  
 podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
 BAYZID® SPA Saunareiniger mit Eukalyptusduft

Datum revize: 27.04.2026

Strana  
originálu 16  
z 16

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

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:  
28.04.2026