

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Hornbach Bienenwachs Balsam

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Výrobek k ošetření dřeva

Příslušná určená použití

**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné, používání v souladu s určením.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Hornbach Baumarkt AG  
Název ulice: Hornbachstraße 11  
Místo: D-76879 Bornheim  
Telefon: +49 6348 6000  
E-mail (Kontaktní osoba): gefahrstoff@hornbach.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 +420 224 91 92 93 / +420 224 91 54 02

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3. Další nebezpečnost**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly klasifikovány jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 178/2005.

REACH čl. 57 písm. f) nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605.

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo větším mají vlastnosti narušující činnost endokrinního systému.

Informace o životním prostředí: Látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly klasifikovány jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 178/2005.

REACH čl. 57 písm. f) nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605.

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo větším mají vlastnosti narušující činnost endokrinního systému.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 2 z 10

**Relevantní složky**

| Číslo CAS | Název   | Obsah            |
|-----------|---|------------------|
|           | Číslo ES  |                  |
|           | Indexové č.   |                  |
|           | Číslo REACH   |                  |
|           | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)  |                  |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   | < 0,05 %         |
|           | 220-120-9   | 613-088-00-6     |
|           |   | 01-2120761540-60 |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411 |                  |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

| Číslo CAS | Číslo ES  | Název  | Obsah    |
|-----------|-----------|--|----------|
|           |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE  |          |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  | < 0,05 % |
|           |           | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1 |          |

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

**Při vdechnutí**

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Ihned umýt: Vody a mydla Nemýt: Rozpouštědla/Ředění Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Volejte lékaře.

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

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Vodní opar, Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Hornbach Bienenwachs Balsam

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 3 z 10

oblasti použijte proud vody.

### Další pokyny

Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

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

#### Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Nevdechujte prach vzniklý při broušení. Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Výpary z produktu jsou těžší než vzduch a mohou se ve zvýšené koncentraci hromadit při zemi, v jamách, kanálech a sklepech. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### Další pokyny

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem. Být k dispozici dostatečné možnosti mytí

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před slunečním zářením. Chránit před horkem a mrazem.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek k ošetření dřeva

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 4 z 10

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS                    | Látka                       |                 |           |                                      |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| DNEL typ                     |                             | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                              |
| 2634-33-5                    | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                             | inhalační       | systémový | 6,8 mg/m <sup>3</sup>                |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                             | dermální        | systémový | 0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                             | inhalační       | systémový | 1,2 mg/m <sup>3</sup>                |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                             | dermální        | systémový | 0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

**Hodnoty PNEC**

| Číslo CAS                                  | Látka                       |  |               |
|--|-----------------------------|--|---------------|
| Složka životní prostředí                   |                             |  | Hodnota       |
| 2634-33-5                                  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |  |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                             |  | 0,00403 mg/l  |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                             |  | 0,0011 mg/l   |
| Mořská voda                                |                             |  | 0,000403 mg/l |
| Mořská voda (občasné uvolňování)           |                             |  | 0,0011 mg/l   |
| Sladkovodní sediment                       |                             |  | 0,049 mg/l    |
| Mořské sediment                            |                             |  | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod  |                             |  | 1,03 mg/l     |
| Zemina                                     |                             |  | 3 mg/kg       |

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Dodržujte pravidlo BG 192 "Používání ochrany očí a obličeje".

Používat těsně přiléhající ochranné brýle.- EN 166

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Při opotřebením vyměnit! Řiďte se informacemi výrobce. . Dodržujte pravidlo BG 195 "Používání ochranných rukavic".

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk), Butylkaučuk, FKM (fluorkaučuk) neopren. Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.

Doba průniku >480 min. Tloušťka materiálu rukavic: >0,5 mm

Nevhodný materiál: kůže, věci

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím- EN ISO 20345, Používejte ochranný oděv s dlouhými rukávy. DIN EN ISO 13688:2013

**Ochrana dýchacích orgánů**

Dodržujte pravidlo BG "Použití dýchacího přístroje". V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při zpracování postřikem: Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A2/P2

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 5 z 10

Třidu ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj! EN 137

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|   |                            |               |
|---|----------------------------|---------------|
| Skupenství:   | Kapalný                    |               |
| Barva:  | viz barvu na štítku balení |               |
| Zápach:   | Rozpouštědla/Ředění        |               |
|   |                            | <b>Metoda</b> |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | nejsou stanoveny           |               |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | ca. 120 °C                 |               |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | nejsou stanoveny           |               |
| Meze výbušnosti - horní:                              | nejsou stanoveny           |               |
| Bod vzplanutí:  | na                         | ASTM D 6450   |
| Bod samozápalu:                                       | nejsou stanoveny           |               |
| pH:   | na                         |               |
| Kinematická viskozita:<br>(při 20 °C)                 | na                         |               |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | nerozpustný                |               |
| Rychlost rozpouštění:                                 | nelze použít               |               |
| Rozdělovací koeficient<br>n-oktanol/voda:             | Neplatí pro směsi          |               |
| Tlak par:<br>(při 20 °C)                              | >0,1 hPa                   |               |
| Hustota (při 20 °C):                                  | 0,98 g/cm <sup>3</sup>     |               |
| Charakteristiky částic:                               | kapalina - nepoužije se    |               |

**9.2. Další informace****Další charakteristiky bezpečnosti**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | <3%                  |
| Sublimační bod:                | nelze použít         |
| Bod měknutí:                   | nelze použít         |
| Bod tekutosti:                 | nelze použít         |
| Výtoková doba:<br>(při 20 °C)  | na 4 DIN EN ISO 2431 |

**Jiné údaje**

žádná

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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

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

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 6 z 10

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před horkem a mrazem. Nenechat produkt zaschnout.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Oxidační činidlo, silný/á/é

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Za určitých požárních podmínek nelze vyloučit stopy jiných toxických produktů.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

| Číslo CAS | Název                       | Postup expozice | Dávka       | Druh   | Pramen | Metoda   |
|-----------|-----------------------------|-----------------|-------------|--------|--------|----------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |                 |             |        |        |          |
|           | orální                      | LD50            | 530 mg/kg   | Potkan |        | OECD 423 |
|           | dermální                    | LD50            | >2000 mg/kg | Potkan |        | OECD 402 |
|           | inhalační pára              | ATE             | 0,5 mg/l    |        |        |          |
|           | inhalační prach/mlha        | ATE             | 0,05 mg/l   |        |        |          |

**Žiravost a dráždivost**

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤10 μm]:

Údaje ze zkoušek výrobce surovin obsahujících TiO<sub>2</sub> podle normy EN 15051-2 ukazují, že suroviny obsahují < 1 % částic s aerodynamickým průměrem < 10 μm, a proto nesplňují klasifikační kritéria. Obsah respirabilního a thorakálního prachu v surovinách obsahujících TiO<sub>2</sub> spadá podle metody EN 15051-2 do kategorie velmi nízký nebo nízký prach.**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zkušenosti z praxe**

Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 7 z 10

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název                        | Dávka            | [h]   [d] | Druh | Pramen                                 | Metoda   |
|-----------|------------------------------|------------------|-----------|------|--|----------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  |                  |           |      |  |          |
|           | Akutní toxicita pro ryby     | LC50<br>mg/l     | 2,15      | 96 h | Oncorhynchus mykiss<br>(Pstruh duhový) | OECD 203 |
|           | Akutní toxicita pro řasy     | ErC50<br>mg/l    | 0,11      | 72 h | Pseudokirchneriella<br>subcapitata     | OECD 201 |
|           | Akutní toxicita<br>crustacea | EC50<br>mg/l     | 3,27      | 48 h | Daphnia magna<br>(hrotnatka velká)     | OECD 202 |
|           | Toxicita pro ryby            | NOEC<br>mg/l     | 0,21      | 28 d | Oncorhynchus mykiss<br>(Pstruh duhový) | OECD 215 |
|           | Toxicita pro řasy            | NOEC<br>mg/l     | 0,0403    | 3 d  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata     | OECD 201 |
|           | Akutní toxicita bakterií     | EC50<br>mg/l ( ) | 12,8      | 3 h  | Aktivovaný kal                         | OECD 209 |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název                                   | Hodnota | d  | Pramen |
|-----------|---|---------|----|--------|
|           | Metoda                                  |         |    |        |
|           | Hodnocení                               |         |    |        |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on             |         |    |        |
|           | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 70-80%  | 28 |        |

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

| Číslo CAS | Název                       | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 0,7     |

**BCF**

| Číslo CAS | Název                       | BCF | Druh                            | Pramen   |
|-----------|-----------------------------|-----|---------------------------------|----------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 189 | Danio rerio (Dáňo<br>pruhované) | OECD 305 |

**12.4. Mobilita v půdě**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 8 z 10

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 9 z 10

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Neklasifikován

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Neklasifikován

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: 0,521 % (5,106 g/l)

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 0,148 % (1,45 g/l)

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**Další pokyny**

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s nařízením (EU) 2020/878.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9,15.

**Zkratky a akronymy**

Acute Tox: Akutní toxicita

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

Eye Dam: Vážné poškození očí

Skin Sens: Senzibilizace kůže

Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach Bienenwachs Balsam**

Datum revize: 17.02.2025

Kód produktu: 70004740060000

Strana 10 z 10

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

**Identifikované použití**

| Číslo | Krátký název   | LCS   | SU | PC | PROC   | ERC      | AC | TF | Specifikace  |
|-------|--|-------|----|----|--------|----------|----|----|--------------|
| 1     | Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St |

LCS: Fáze životního cyklu

PC: Kategorie výrobků

ERC: Kategorie uvolování do životního prostředí

TF: Technické funkce

SU: Sektory použití

PROC: Procesní kategorie

AC: Kategorie předmětů

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*