

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

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

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs Xyladecor Classic HP BPR antická pinie směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Rozpouštědlový nátěr pro venkovní použití.  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
Adresa BB centrum - budova BETA, Vyskočilova 1481/4, Praha 4 - Michle, 14000  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 60792213  
Telefon 800 100 701  
Email recepce@akzonobel.com  
Adresa www stránek www.akzonobel.cz
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
Email recepce@akzonobel.com
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.  
  
Aquatic Chronic 3, H412  
  
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.  
  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 2.2. Prvky označení**  
  
**Standardní věty o nebezpečnosti**  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.  
**Doplňující informace**  
EUH208 Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butytkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 2.3. Další nebezpečnost**  
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                                             | Název látky                                                              | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                                                                                   | Pozn.   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ES: 926-141-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119456620-43                                         | uhlovodíky, C11 – C14, n-alkany, isoalkany,<br>cyklické, < 2% aromatické | 25-50                  | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                     | 5       |
| ES: 918-481-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119457273-39                                         | uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany,<br>cyklické, <2% aromatické    | ≤10                    | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                     | 5       |
| Index: 649-327-00-6<br>CAS: 64742-48-9<br>ES: 265-150-3                                         | benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná<br>těžká                         | ≤3                     | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                     | 1, 5, 6 |
| Index: 616-212-00-7<br>CAS: 55406-53-6<br>ES: 259-627-5                                         | 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát                                           | <1                     | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT RE 1, H372 (hrtan)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                  |         |
| Index: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>ES: 204-658-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119485493-29 | n-butyl-acetát                                                           | ≤0,3                   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                 | 2       |
| Index: 649-275-00-4<br>CAS: 64741-65-7<br>ES: 265-067-2                                         | benzínová frakce (ropná), těžký alkylát                                  | ≤0,3                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                                                                                                    | 1, 6    |
| CAS: 34590-94-8<br>ES: 252-104-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119450011-60                      | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                          | ≤0,3                   | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                                                                                                                                           | 2       |
| CAS: 27253-32-3<br>ES: 248-374-6                                                                | neodekanoát manganu                                                      | ≤0,1                   | Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                             |         |
| ES: 905-562-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119488216-32                                         | reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny                          | ≤0,1                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>STOT RE 2, H373: C ≥ 10 % |         |
| Index: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>ES: 203-603-9                                           | 2-methoxy-1-methylethyl-acetát                                           | ≤0,1                   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                           | 2       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

| Identifikační čísla                                  | Název látky | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                | Pozn.   |
|------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Index: 603-001-00-X<br>CAS: 67-56-1<br>ES: 200-659-6 | methanol    | <0,1                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>STOT SE 1 (**), H370<br>Specifický koncentrační limit:<br>STOT SE 1, H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 % | 2, 3, 4 |

### Poznámky

\*\* nelze vyloučit jinou cestu expozice

- Poznámka P: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedené třídy nebezpečnosti. Není-li látka klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Látka, pro niž existují biologické mezní hodnoty.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH
- Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.
- Splněna Poznámka P

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravdělné nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání nebo kyslík. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Pro osobu poskytující pomoc může být nebezpečné poskytovat dýchání z úst do úst. Uvolněte těsné oblečení, jako je límec, kravata nebo opasek.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv a obuv. Kontaminovaný oděv a obuv před opětovným použitím omyjte. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

#### Při požití

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Vypláchněte ústa čistou vodou. Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. V případě polknutí malého množství, dejte vypít malé množství vody. Bez předchozího doporučení lékaře nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, položte ho do stabilizované polohy na bok. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.07.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Může dojít k podráždění sliznic a dýchacích cest a nežádoucím účinkům na ledviny, játra a centrální nervový systém. Symptomy a příznaky zahrnují bolesti hlavy, závratě, únava, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí.

#### Při styku s kůží

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odmaštění kůže a vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci kůží.

#### Při zasažení očí

Při vniknutí do oka může způsobit podráždění nebo vratné poškození.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost, zvracení, průjem.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobte okolí požáru. Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, NOx a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Při zahřátí uzavřených nádob s produktem může dojít k nárůstu tlaku a následnému prasknutí nádob.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Kontaminovanou vodu použitou k hašení sbírejte odděleně.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Evakuujte personál do bezpečných prostor. Izolujte nebezpečnou oblast a zakažte vstup nepovolaným a nechráněným osobám. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nevdechujte mlhu a páry. Zajistěte dostatečné větrání. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Pokud se vyskytne významné znečištění, kontaktujte příslušné úřady a čističky odpadních vod.

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

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla. Kontaminovaný absorpční materiál může představovat stejné nebezpečí jako rozlitý produkt.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před slunečním zářením. Neskladujte společně s potravinami a nápoji. Neskladujte v neoznačených obalech. Po použití produktu musí být obal opět těsně uzavřen, aby se zabránilo úniku směsi. Skladujte ve svislé poloze tak, aby se zabránilo únikům.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

| Název látky (složky)                                             | Typ   | Hodnota                | Přepočít na ppm | Poznámka                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butylacetát (všechny isomery) (CAS: 123-86-4)                    | PEL   | 950 mg/m <sup>3</sup>  | 0,207           |                                                                                                            |
|                                                                  | NPK-P | 1200 mg/m <sup>3</sup> | 0,207           |                                                                                                            |
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)                                   | PEL   | 241 mg/m <sup>3</sup>  |                 |                                                                                                            |
|                                                                  | NPK-P | 723 mg/m <sup>3</sup>  |                 |                                                                                                            |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8) | PEL   | 270 mg/m <sup>3</sup>  | 0,162           | při expozici se významně uplatňuje pronikání faktorů kůží                                                  |
|                                                                  | NPK-P | 550 mg/m <sup>3</sup>  | 0,162           |                                                                                                            |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)                   | PEL   | 270 mg/m <sup>3</sup>  | 0,182           | při expozici se významně uplatňuje pronikání faktorů kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |
|                                                                  | NPK-P | 550 mg/m <sup>3</sup>  | 0,182           |                                                                                                            |
| methanol (CAS: 67-56-1)                                          | PEL   | 250 mg/m <sup>3</sup>  | 0,751           | při expozici se významně uplatňuje pronikání faktorů kůží                                                  |
|                                                                  | NPK-P | 1000 mg/m <sup>3</sup> | 0,751           |                                                                                                            |

#### Evropská unie

#### Směrnice Komise (EU) 2019/1831

| Název látky (složky)           | Typ          | Hodnota               | Poznámka |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|----------|
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4) | OEL 8 hodin  | 241 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |          |
|                                | OEL 15 minut | 723 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | OEL 15 minut | 150 ppm               |          |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)                              | Typ          | Hodnota               | Poznámka |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8) | OEL 8 hodin  | 308 mg/m <sup>3</sup> | Kůže     |
|                                                   | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |          |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)    | OEL 8 hodin  | 275 mg/m <sup>3</sup> | Kůže     |
|                                                   | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |          |
|                                                   | OEL 15 minut | 550 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                                   | OEL 15 minut | 100 ppm               |          |

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2006/15/ES

| Název látky (složky)    | Typ         | Hodnota               | Poznámka |
|-------------------------|-------------|-----------------------|----------|
| methanol (CAS: 67-56-1) | OEL 8 hodin | 260 mg/m <sup>3</sup> | Kůže     |
|                         | OEL 8 hodin | 200 ppm               |          |

### Biologické mezní hodnoty

### Česká republika

### Vyhláška č. 107/2013 Sb.

| Název                   | Parametr | Hodnota     | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|-------------------------|----------|-------------|-------------------|-----------------------|
| methanol (CAS: 67-56-1) | Methanol | 15 mg/l     | Moč               | Konec směny           |
|                         |          | 0,47 mmol/l |                   |                       |

### DNEL

| (2-methoxymethylethoxy)propanol |                |                        |                            |                   |       |
|---------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé       | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Spotřebitelé                    | Orálně         | 0,33 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                    | Inhalačně      | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                    | Dermálně       | 121 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                      | Dermálně       | 283 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                      | Inhalačně      | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### n-butyl-acetát

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                  | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Orálně         | 3,4 mg/kg TH/den         | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 3,4 mg/kg TH/den         | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 7 mg/kg TH/den           | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 12 mg/m <sup>3</sup>     | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 48 mg/m <sup>3</sup>     | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 102,34 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní    |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 480 mg/m <sup>3</sup>    | Chronické účinky místní    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 859,7 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 859,7 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 960 mg/m <sup>3</sup>    | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 960 mg/m <sup>3</sup>    | Akutní účinky systémové    |                   |       |

### reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Orálně         | 1,6 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 14,8 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 108 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 180 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    |                   |       |

## 8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. V blízkosti pracoviště zajistěte dostupnost spršky pro výplach očí a bezpečnostních sprch. Odložte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím ho vyperte.

### Ochrana očí a obličeje

V případě nebezpečí vystříknutí použijte ochranné brýle s bočními stranami.

### Ochrana kůže

V případě prodlouženého nebo opakovaného kontaktu použijte ochranné rukavice s třídou ochrany 6 dle ČSN EN 374 (Doba propustnosti: >480 minut; Vhodný materiál: Viton ® nebo Nitril; Tloušťka ≥ 0,38 mm); V případě krátkodobého kontaktu použijte ochranné rukavice s třídou ochrany 2 nebo vyšší podle ČSN EN 374 (Doba propustnosti: > 30 minut; Vhodný materiál: Nitril; Tloušťka ≥ 0,12 mm). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv a obuv.

### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### Teplotné nebezpečí

Neuvedeno.

### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenství                                                   | kapalné                  |
| Barva                                                        | hnědá                    |
| Zápach                                                       | údaj není k dispozici    |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici    |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | 90 °C                    |
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici    |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici    |
| Bod vzplanutí                                                | 61 °C (uzavřený kelímek) |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici    |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici    |
| pH                                                           | údaj není k dispozici    |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici    |
| Rozpusťnost ve vodě                                          | nerozpustný              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici    |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici    |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                          |
| hustota                                                      | údaj není k dispozici    |
| relativní hustota                                            | 0,932                    |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici    |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici    |

#### 9.2. Další informace

Kinematická viskozita ( při pokojové teplotě): 1,29 cm<sup>2</sup>/s.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveveno

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

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

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| Xyladecor Classic HP BPR antická pinie |          |             |               |      |         |                   |
|----------------------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Cesta expozice                         | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně                                 | ATE      | 59520 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření

03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

| Cesta expozice   | Parametr | Hodnota      | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|------------------|----------|--------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Dermálně         | ATE      | 235700 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |
| Inhalačně (páry) | ATE      | 266,1 mg/l   |               |      |         | Výpočet hodnoty   |

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 5400 µg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |

### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

| Cesta expozice    | Parametr         | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|-------------------|------------------|--------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně          | LD <sub>50</sub> | > 5 g/kg     |               | Králík |         |                   |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> | 750 mg/kg    |               | Myš    |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | > 5000 mg/kg |               | Myš    |         |                   |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> | > 1500 mg/kg |               | Myš    |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 8532 mg/kg   |               | Potkan |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 9000 mg/kg   |               | Potkan |         |                   |

### 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 1470 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |

### benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

| Cesta expozice   | Parametr         | Hodnota                | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|------------------|------------------|------------------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> | 8500 mg/m <sup>3</sup> | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | > 6 g/kg               |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |

### methanol

| Cesta expozice    | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|-------------------|------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|---------|-------------------|
| Dermálně          | LD <sub>50</sub> | 15800 mg/kg |               | Králík                            |         |                   |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> | 3556 mg/kg  |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |                   |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> | 8555 mg/kg  |               | Křeček                            |         |                   |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> | 10765 mg/kg |               | Myš                               |         |                   |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> | 1826 mg/kg  |               | Králík                            |         |                   |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> | 7529 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus)        |         |                   |
| Intravenózně      | LD <sub>50</sub> | 4710 mg/kg  |               | Myš                               |         |                   |
| Intravenózně      | LD <sub>50</sub> | 8907 mg/kg  |               | Králík                            |         |                   |
| Intravenózně      | LD <sub>50</sub> | 2131 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus)        |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 7500 mg/kg  |               | Pes                               |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 7 g/kg      |               | Opice                             |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 7000 mg/kg  |               | Opice                             |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 5800 mg/kg  |               | Myš                               |         |                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření

03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

| methanol          |                  |             |               |                            |         |                   |
|-------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice    | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Prase                      |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 14200 mg/kg |               | Králík                     |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 5600 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Dermálně          | LDLo             | 393 mg/kg   |               | Opice                      |         |                   |
| Intravenózně      | LDLo             | 4641 mg/kg  |               | Kočka                      |         |                   |
| Orálně            | LDLo             | 7500 mg/kg  |               | Pes                        |         |                   |
| Orálně            | LDLo             | 428 mg/kg   |               | Člověk                     |         |                   |
| Orálně            | LDLo             | 143 mg/kg   |               | Člověk                     |         |                   |
| Orálně            | LDLo             | 14 ml/kg    |               | Člověk                     | M       |                   |
| Orálně            | LDLo             | 6422 mg/kg  |               | Člověk                     | M       |                   |
| Orálně            | LDLo             | 5000 mg/kg  |               | Opice                      |         |                   |
| Orálně            | LDLo             | 420 mg/kg   |               | Myš                        |         |                   |
| Orálně            | LDLo             | 7500 mg/kg  |               | Králík                     |         |                   |
| Orálně            | LDLo             | 10 ml/kg    |               | Člověk                     | F       |                   |
| Intraperitoneálně | TD Lo            | 3490 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Intraperitoneálně | TD Lo            | 3000 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 0,43 ml/kg  |               | Člověk                     | M       |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 1,14 ml/kg  |               | Člověk                     | M       |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 1,4 ml/kg   |               | Člověk                     | M       |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 8 g/kg      |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 3 g/kg      |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 8 ml/kg     |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 3500 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 4 g/kg      |               | Člověk                     | F       |                   |
|                   | LDLo             | 868 mg/kg   |               | Člověk                     | M       |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 3429 mg/kg  |               | Člověk                     | M       |                   |
| Orálně            | TD Lo            | 3 g/kg      |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Subkutánně        | LD <sub>50</sub> | 9800 mg/kg  |               | Myš                        |         |                   |
| Subkutánně        | TDLo             | 6825 mg/kg  |               | Potkan                     |         |                   |

| n-butyl-acetát    |                  |              |               |                                   |         |                   |
|-------------------|------------------|--------------|---------------|-----------------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice    | Parametr         | Hodnota      | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Dermálně          | LD <sub>50</sub> | >17600 mg/kg |               | Králík                            |         |                   |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> | 1230 mg/kg   |               | Myš                               |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 4700 mg/kg   |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg   |               |                                   |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 6 g/kg       |               | Myš                               |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 3200 mg/kg   |               | Králík                            |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 10768 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus)        |         |                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### n-butyl-acetát

| Cesta expozice    | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|-------------------|------------------|------------|---------------|-----------------------------------|---------|-------------------|
|                   | LD <sub>50</sub> | 1592 mg/kg |               |                                   |         |                   |
| Intraperitoneálně | LDLo             | 1500 mg/kg |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |                   |

### reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu

| Cesta expozice    | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|-------------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Inhalačně (plyny) | LC <sub>50</sub> | 6670 ppm   | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně            | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |

### uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

| Cesta expozice   | Parametr         | Hodnota                | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|------------------|------------------|------------------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> | 8500 mg/m <sup>3</sup> | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | >6 g/kg                |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

| Cesta expozice | Výsledek     | Doba expozice | Druh   |
|----------------|--------------|---------------|--------|
| Oko            | Slabě dráždí |               | Člověk |
| Oko            | Slabě dráždí |               | Králík |
| Kůže           | Slabě dráždí |               | Králík |

### methanol

| Cesta expozice | Výsledek       | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------------|---------------|--------|
| Oko            | Středně dráždí | 24 hodin      | Králík |
| Kůže           | Středně dráždí | 24 hodin      | Králík |

### n-butyl-acetát

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------|---------------|--------|
| Oko            | Dráždí   |               | Králík |
| Kůže           | Dráždí   | 24 hodin      | Králík |

### reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu

| Cesta expozice | Výsledek     | Doba expozice | Druh   |
|----------------|--------------|---------------|--------|
| Oko            | Slabě dráždí |               | Králík |
| Kůže           | Slabě dráždí | 8 hodin       | Králík |

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Karcinogenita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice           | Výsledek  | Druh | Pohlaví |
|----------------|----------|---------|-------------------------|-----------|------|---------|
| Inhalačně      |          | <75 ppm | 103 týdnů (5 dní/týden) | Pozitivní | Myš  |         |

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

| methanol         |               |               |                            |             |
|------------------|---------------|---------------|----------------------------|-------------|
| Parametr         | Hodnota       | Doba expozice | Druh                       | Prostředí   |
| EC <sub>50</sub> | 16,912 mg/l   | 96 hodin      | Řasy (Ulva pertusa)        | Slaná voda  |
| EC <sub>50</sub> | 24500000 µg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 22200 mg/l    | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 12835 mg/l    | 96 hodin      | Ryby (Lepomis macrochirus) | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 12700000 µg/l | 96 hodin      | Ryby (Lepomis macrochirus) | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 13000000 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 2500000 mg/l  | 48 hodin      | Korýši (Crangon crangon)   | Slaná voda  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

| methanol         |           |               |                                |             |
|------------------|-----------|---------------|--------------------------------|-------------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                           | Prostředí   |
| LC <sub>50</sub> | 3289 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)         | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 15,32 g/l | 96 hodin      | Ryby (Oreochromis mossambicus) | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 290 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Danio rerio)             | Sladká voda |

| n-butyl-acetát   |             |               |                            |             |
|------------------|-------------|---------------|----------------------------|-------------|
| Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Prostředí   |
| LC <sub>50</sub> | 32 mg/l     | 48 hodin      | Korýši (Artemia salina)    | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub> | 100000 µg/l | 96 hodin      | Ryby (Lepomis macrochirus) | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 18000 µg/l  | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas) | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 185000 µg/l | 96 hodin      | Ryby (Menidia beryllina)   | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub> | 62000 µg/l  | 96 hodin      | Ryby (Danio rerio)         | Sladká voda |

| reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu |            |               |                             |             |
|-------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| Parametr                                        | Hodnota    | Doba expozice | Druh                        | Prostředí   |
| LC <sub>50</sub>                                | 8,5 ppm    | 48 hodin      | Korýši (Palaemonetes pugio) | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub>                                | 8500 µg/l  | 48 hodin      | Korýši (Palaemonetes pugio) | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub>                                | 15700 µg/l | 96 hodin      | Ryby (Lepomis macrochirus)  | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub>                                | 13400 µg/l | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)  | Sladká voda |

### Chronická toxicita

| 3-jod-2-propynyl-butylnakarbamat |         |               |                            |           |
|----------------------------------|---------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr                         | Hodnota | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| NOEC                             | 8,4 ppb | 35 dní        | Ryby (Pimephales promelas) |           |

| methanol |           |               |                             |             |
|----------|-----------|---------------|-----------------------------|-------------|
| Parametr | Hodnota   | Doba expozice | Druh                        | Prostředí   |
| NOEC     | 71 ppm    | 96 hodin      | Řasy (Heterosigma akashiwo) | Sladká voda |
| NOEC     | 1400 ppm  | 96 hodin      | Řasy (Skeletonema costatum) | Sladká voda |
| NOEC     | 410 ppm   | 96 hodin      | Řasy (Prorocentrum minimum) | Sladká voda |
| NOEC     | 24 ppm    | 96 hodin      | Řasy (Eutreptiella sp.)     | Sladká voda |
| NOEC     | 9,96 mg/l | 96 hodin      | Řasy (Ulva pertusa)         | Slaná voda  |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření

03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Biologická odbouratelnost

| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát                  |         |               |           |                                |
|-------------------------------------------------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
| Parametr                                        | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
| Log Pow                                         | 1,2     |               |           |                                |
| 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát                  |         |               |           |                                |
| Parametr                                        | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|                                                 |         |               |           | Snadno biologicky odbouratelný |
| reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny |         |               |           |                                |
| Parametr                                        | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|                                                 |         |               |           | Snadno biologicky odbouratelný |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

| (2-methoxymethylethoxy)propanol                                    |          |               |      |           |              |
|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------|-----------|--------------|
| Parametr                                                           | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| Log Pow                                                            | 0,004    |               |      |           |              |
| 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát                                     |          |               |      |           |              |
| Parametr                                                           | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| Log Pow                                                            | 2,81     |               |      |           |              |
| benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká                      |          |               |      |           |              |
| Parametr                                                           | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| BCF                                                                | 10-2500  |               |      |           |              |
| methanol                                                           |          |               |      |           |              |
| Parametr                                                           | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| Log Pow                                                            | -0,77    |               |      |           |              |
| BCF                                                                | <10      |               |      |           |              |
| n-butyl-acetát                                                     |          |               |      |           |              |
| Parametr                                                           | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| Log Pow                                                            | 2,3      |               |      |           |              |
| reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny                    |          |               |      |           |              |
| Parametr                                                           | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| Log Pow                                                            | 3,12     |               |      |           |              |
| BCF                                                                | 8,1-25,9 |               |      |           |              |
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické |          |               |      |           |              |
| Parametr                                                           | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| BCF                                                                | 10-2500  |               |      |           |              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.07.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevykládat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky \*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

methanol

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69      | Nesmí se uvádět na trh pro širokou veřejnost po dni 9. května 2019 v kapalinách do ostríkovacích nebo v kapalinách pro odmrazování čelního skla, v koncentraci rovné 0,6 % hmotnostních nebo vyšší. |

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvezeno

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H225           | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                         |
| H226           | Hořlavá kapalina a páry.                                                |
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H304           | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.             |
| H315           | Dráždí kůži.                                                            |
| H317           | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H318           | Způsobuje vážné poškození očí.                                          |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H331           | Toxický při vdechování.                                                 |
| H335           | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                |
| H336           | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                    |
| H370           | Způsobuje poškození orgánů.                                             |
| H371           | Může způsobit poškození orgánů.                                         |
| H372           | Způsobuje poškození hrtnu při prodloužené nebo opakované expozici.      |
| H373           | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| 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.                    |
| H301+H311+H331 | Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.               |
| H312+H332      | Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.                   |

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                        |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                           |
| P501 | Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.      |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208 Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.  
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                              |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace                                          |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS              | Pohotovostní plán                                                                              |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU               | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace               |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                        |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID              | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN               | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                              |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                      |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                   |
| Asp. Tox.       | Nebezpečnost při vdechnutí                                   |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                                          |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina                                             |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži                                          |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                                           |
| STOT RE         | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice   |
| STOT SE         | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |

### Pokyny pro školení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Xyladecor Classic HP BPR antická pinie

Datum vytvoření 03.07.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuvedeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu; na základě údajů ze zkoušek.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.