

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** Xyladecor Classic HP BPR mahagon  
Látka / zmes zmes
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Identifikované použitia zmesi**  
Rozpúšťadlový náter pre vonkajšie použitie.  
**Neodporúčané použitia zmesi**  
Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
**Distribútor**  
Meno alebo obchodné meno Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
Adresa BB centrum - budova BETA, Vyskočilova 1481/4, Praha 4 - Michle, 14000  
Česká republika  
Identifikačné číslo (IČ) 60792213  
Telefón 800 100 701  
E-mail recepce@akzonobel.com  
Adresa www stránok www.akzonobel.cz
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
E-mail recepce@akzonobel.com
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**  
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.
- Aquatic Chronic 3, H412
- Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**  
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 2.2. Prvky označovania**
- Výstražné upozornenia**  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia**  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.
- Doplňujúce informácie**  
EUH208 Obsahuje 3-jód-2-propynyl butylkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- 2.3. Iná nebezpečnosť**  
Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                                                                             | Názov látky                                                             | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                                                                                                                              | Pozn.   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EC: 926-141-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119456620-43                                         | uhľovodíky, C11 - C14, n-alkány, izoalkány,<br>cyklické, <2% aromatické | 25-50                  | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                     | 5       |
| EC: 918-481-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119457273-39                                         | uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány,<br>cyklické, aromatické (<2%) | ≤10                    | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                     | 5       |
| Index: 649-327-00-6<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 265-150-3                                         | ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia,<br>hydrogenovaný                   | ≤3                     | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                     | 1, 5, 6 |
| Index: 616-212-00-7<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5                                         | 3-jód-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>EC: 204-658-1<br>Registračné 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>EC: 265-067-2                                         | ťažký benzín (ropný), ťažká alkylátová<br>frakcia                       | ≤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>EC: 252-104-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119450011-60                      | [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol                                          | ≤0,3                   | nie je klasifikovaná ako<br>nebezpečná                                                                                                                                                                                                          | 2       |
| CAS: 27253-32-3<br>EC: 248-374-6                                                                | neodekanoát, soľ s mangánom                                             | ≤0,1                   | Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                             |         |
| EC: 905-562-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119488216-32                                         | reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p-<br>xylénu                      | ≤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>Špecifický koncentračný limit:<br>STOT RE 2, H373: C ≥ 10 % |         |
| Index: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9                                           | (1-metoxypropán-2-yl)-acetát                                            | ≤0,1                   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                           | 2       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 17. 8. 2023 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

| Identifikačné čísla                                  | Názov látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                                                                                                                              | Pozn.   |
|------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Index: 603-001-00-X<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6 | metanol     | <0,1                | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>STOT SE 1 (**), H370<br>Špecifický koncentračný limit:<br>STOT SE 1, H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 % | 2, 3, 4 |

### Poznámky

\*\* nie je možné vylúčiť inú cestu expozície

- 1 Poznámka P: Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade uvedených tried nebezpečnosti. Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, uplatňujú sa aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
- 2 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- 3 Látka, pre ktorú existujú biologické medzné hodnoty.
- 4 Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH
- 5 Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály - UVCB.
- 6 Splnená Poznámka P

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaisťte postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravdivé alebo pri zástave dychu poskytnite umelé dýchanie alebo kyslík. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou, a dbajte na priechodnosť dýchacích ciest. Dýchanie z úst do úst môže byť pre osobu poskytujúcu pomoc nebezpečné. Uvoľnite tesné oblečenie, ako je golier, kravata alebo opasok.

#### Pri kontakte s pokožkou

Odložte znečistený odev a obuv. Kontaminovaný odev a obuv pred opätovným použitím umyte. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

#### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

#### Po požití

Doprajte postihnutého na čerstvý vzduch a zaisťte telesný i duševný pokoj. Vypláchnite ústa čistou vodou. Nepodávajte nič ústami, ak je postihnutá osoba v bezvedomí, alebo má kŕče. V prípade prehltnutia malého množstva, dajte vypiť malé množstvo vody. Bez predchádzajúceho odporúčania lekára nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý zvracia, položte ho do stabilizovanej polohy na bok. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia

17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Pri vdýchnutí

Môže dôjsť k podráždeniu slizníc a dýchacích ciest a nežiaducim účinkom na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Symptómy a príznaky zahŕňujú bolesti hlavy, závraty, únava, svalovú slabosť, ospalosť av extrémnych prípadoch stratu vedomia.

#### Pri kontakte s pokožkou

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt so zmesou môže spôsobiť odmastenie pokožky a viesť k nealergickej kontaktnej dermatitíde a absorpcii kožou.

#### Po zasiahnutí očí

Pri vniknutí do oka môže spôsobiť podráždenie alebo vratné poškodenie.

#### Po požití

Podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačka.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru. Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov (oxidy kovov). Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia. Pri zahriatí uzavretých nádob s produktom môže dôjsť k nárastu tlaku a následnému prasknutiu nádoby.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zbierajte oddelene.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Evakuujte personál do bezpečných priestorov. Izolujte nebezpečnú oblasť a zakážte vstup nepovolaným a nechráneným osobám. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Nevdychujte hmlu a pary. Zaisťte dostatočné vetranie. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Pokiaľ sa vyskytne významné znečistenie, kontaktujte príslušné úrady a čističky odpadových vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá. Kontaminovaný absorpčný materiál môže predstavovať rovnaké nebezpečenstvo ako rozliaty produkt.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzatvorených, originálnych obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Chráňte pred slnečným žiarením. Neskladujte spoločne s potravinami a nápojmi. Neskladujte v neoznačených obaloch. Po použití produktu musí byť obal opäť tesne uzavretý, aby sa zabránilo úniku zmesi. Skladujte vo zvislej polohe tak, aby sa zabránilo únikom.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

#### Európska únia

#### Smernica Komisie (EÚ) 2019/1831

| Názov látky (zložky)           | Typ               | Hodnota               | Poznámka |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4) | OEL Osemhodinov é | 241 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | OEL Osemhodinov é | 50 ppm                |          |
|                                | OEL 15 minút      | 723 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | OEL 15 minút      | 150 ppm               |          |

#### Európska únia

#### Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)                             | Typ               | Hodnota               | Poznámka |
|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol (CAS: 34590-94-8) | OEL Osemhodinov é | 308 mg/m <sup>3</sup> | pokožka  |
|                                                  | OEL Osemhodinov é | 50 ppm                |          |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (CAS: 108-65-6)     | OEL Osemhodinov é | 275 mg/m <sup>3</sup> | pokožka  |
|                                                  | OEL Osemhodinov é | 50 ppm                |          |
|                                                  | OEL 15 minút      | 550 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                                  | OEL 15 minút      | 100 ppm               |          |

#### Európska únia

#### Smernica Komisie 2006/15/ES

| Názov látky (zložky)   | Typ               | Hodnota               | Poznámka |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| metanol (CAS: 67-56-1) | OEL Osemhodinov é | 260 mg/m <sup>3</sup> | pokožka  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Európska únia

### Smernica Komisie 2006/15/ES

| Názov látky (zložky)   | Typ                     | Hodnota | Poznámka |
|------------------------|-------------------------|---------|----------|
| metanol (CAS: 67-56-1) | OEL<br>Osemhodinov<br>é | 200 ppm | pokožka  |

### Slovensko

### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

| Názov látky (zložky)                             | Typ                | Hodnota               | Poznámka                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Butylacetáty (CAS: 123-86-4)                     | NPEL<br>priemerný  | 241 mg/m <sup>3</sup> |                                                     |
|                                                  | NPEL<br>priemerný  | 50 ppm                |                                                     |
|                                                  | NPEL<br>krátkodobý | 723 mg/m <sup>3</sup> |                                                     |
|                                                  | NPEL<br>krátkodobý | 150 ppm               |                                                     |
| [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol (CAS: 34590-94-8) | NPEL<br>priemerný  | 308 mg/m <sup>3</sup> | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
|                                                  | NPEL<br>priemerný  | 50 ppm                |                                                     |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (CAS: 108-65-6)     | NPEL<br>priemerný  | 275 mg/m <sup>3</sup> | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
|                                                  | NPEL<br>priemerný  | 50 ppm                |                                                     |
|                                                  | NPEL<br>krátkodobý | 550 mg/m <sup>3</sup> |                                                     |
|                                                  | NPEL<br>krátkodobý | 100 ppm               |                                                     |
| metanol (CAS: 67-56-1)                           | NPEL<br>priemerný  | 260 mg/m <sup>3</sup> | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
|                                                  | NPEL<br>priemerný  | 200 ppm               |                                                     |

### Biologické medzné hodnoty

### Slovensko

### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

| Názov                  | Parameter | Hodnota                   | Skúšaný materiál | Okamžik odberu vzorku                  |
|------------------------|-----------|---------------------------|------------------|----------------------------------------|
| metanol (CAS: 67-56-1) | Metanol   | 20 mg/g kreatinínu        | Moč              | koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
|                        |           | 70,7 µmol/mmol kreatinínu |                  |                                        |
|                        |           | 30 mg/l                   |                  |                                        |
|                        |           | 938 µmol/l                |                  |                                        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia

17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### DNEL

| [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol |                 |                        |                            |                    |       |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Pracovníci / spotrebitelia     | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
| Spotrebitelia                  | Orálne          | 0,33 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia                  | Inhalačne       | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia                  | Dermálne        | 121 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                     | Dermálne        | 283 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                     | Inhalačne       | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                    |       |

| n-butyl-acetát             |                 |                          |                            |                    |       |
|----------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                  | Účinok                     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 3,4 mg/kg bw/deň         | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 3,4 mg/kg bw/deň         | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 7 mg/kg bw/deň           | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 12 mg/m <sup>3</sup>     | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 48 mg/m <sup>3</sup>     | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 102,34 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky miestne   |                    |       |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 480 mg/m <sup>3</sup>    | Chronické účinky miestne   |                    |       |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 859,7 mg/m <sup>3</sup>  | Akútne účinky miestne      |                    |       |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 859,7 mg/m <sup>3</sup>  | Akútne účinky systémové    |                    |       |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 960 mg/m <sup>3</sup>    | Akútne účinky miestne      |                    |       |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 960 mg/m <sup>3</sup>    | Akútne účinky systémové    |                    |       |

| reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu |                 |                        |                            |                    |       |
|------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Pracovníci / spotrebitelia                     | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
| Spotrebitelia                                  | Orálne          | 1,6 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia                                  | Inhalačne       | 14,8 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                                     | Inhalačne       | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia                                  | Dermálne        | 108 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                                     | Dermálne        | 180 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                                     | Inhalačne       | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Akútne účinky miestne      |                    |       |
| Pracovníci                                     | Inhalačne       | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Akútne účinky systémové    |                    |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia

17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. V blízkosti pracoviska zaistite dostupnosť sprchy pre výplach očí a bezpečnostných sprch. Odložte kontaminovaný odev a pred ďalším použitím vyperte.

#### Ochrana očí/tváre

V prípade nebezpečenstva vystreknutia použite ochranné okuliare s bočnými stranami.

#### Ochrana kože

V prípade predĺženého alebo opakovaného kontaktu použite ochranné rukavice s triedou ochrany 6 podľa EN 374 (Doba priepustnosti: > 480 minút; Vhodný materiál: Viton ® alebo Nitril; Hrúbka  $\geq 0,38$  mm); V prípade krátkodobého kontaktu použite ochranné rukavice s triedou ochrany 2 alebo vyššej podľa EN 374 (Doba priepustnosti: > 30 minút; Vhodný materiál: Nitril; Hrúbka  $\geq 0,12$  mm). Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Iná ochrana: Ochranné pracovné odevy a obuv.

#### Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

#### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                 |
| Farba                                                               | hnedá                    |
| Zápach                                                              | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 90 °C                    |
| Horľavosť                                                           | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia                                                  | 61 °C (uzavretý kelímok) |
| Teplota samovznietenia                                              | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota rozkladu                                                    | údaj nie je k dispozícii |
| Hodnota pH                                                          | údaj nie je k dispozícii |
| Kinematická viskozita                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | nerozpustný              |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii |
| Tlak pár                                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                          |
| hustota                                                             | údaj nie je k dispozícii |
| relatívna hustota                                                   | 0,937                    |
| Relatívna hustota pár                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Vlastnosti častíc                                                   | údaj nie je k dispozícii |

### 9.2. Iné informácie

Kinematická viskozita (pri izbovej teplote): 1.28 cm<sup>2</sup>/s.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedené

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### Xyladecor Classic HP BPR mahagon

| Cesta expozície  | Parameter | Hodnota      | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-----------|--------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne           | ATE       | 59520 mg/kg  |                |      |          | Výpočet hodnoty    |
| Dermálne         | ATE       | 235700 mg/kg |                |      |          | Výpočet hodnoty    |
| Inhalačne (pary) | ATE       | 266,1 mg/l   |                |      |          | Výpočet hodnoty    |

#### (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Cesta expozície   | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-------------------|------------------|-------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Dermálne          | LD <sub>50</sub> | >5 g/kg     |                | Králík |          |                    |
| Intraperitoneálne | LD <sub>50</sub> | 750 mg/kg   |                | Myš    |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Myš    |          |                    |
| Intraperitoneálne | LD <sub>50</sub> | >1500 mg/kg |                | Myš    |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 8532 mg/kg  |                | Potkan |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 9000 mg/kg  |                | Potkan |          |                    |

#### [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 5400 µg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

#### 3-jód-2-propynyl butylkarbamát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 1470 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

#### metanol

| Cesta expozície   | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                              | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-------------------|------------------|-------------|----------------|-----------------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne          | LD <sub>50</sub> | 15800 mg/kg |                | Králík                            |          |                    |
| Intraperitoneálne | LD <sub>50</sub> | 3556 mg/kg  |                | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |                    |
| Intraperitoneálne | LD <sub>50</sub> | 8555 mg/kg  |                | Škrečok                           |          |                    |
| Intraperitoneálne | LD <sub>50</sub> | 10765 mg/kg |                | Myš                               |          |                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia

17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| metanol           |                  |             |                |                            |          |                    |
|-------------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Cesta expozície   | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Intraperitoneálne | LD <sub>50</sub> | 1826 mg/kg  |                | Králik                     |          |                    |
| Intraperitoneálne | LD <sub>50</sub> | 7529 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Intravenózne      | LD <sub>50</sub> | 4710 mg/kg  |                | Myš                        |          |                    |
| Intravenózne      | LD <sub>50</sub> | 8907 mg/kg  |                | Králik                     |          |                    |
| Intravenózne      | LD <sub>50</sub> | 2131 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 7500 mg/kg  |                | Pes                        |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 7 g/kg      |                | Opica                      |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 7000 mg/kg  |                | Opica                      |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 5800 mg/kg  |                | Myš                        |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Prasa                      |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 14200 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 5600 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Dermálne          | LDLo             | 393 mg/kg   |                | Opica                      |          |                    |
| Intravenózne      | LDLo             | 4641 mg/kg  |                | Mačka                      |          |                    |
| Orálne            | LDLo             | 7500 mg/kg  |                | Pes                        |          |                    |
| Orálne            | LDLo             | 428 mg/kg   |                | Človek                     |          |                    |
| Orálne            | LDLo             | 143 mg/kg   |                | Človek                     |          |                    |
| Orálne            | LDLo             | 14 ml/kg    |                | Človek                     | M        |                    |
| Orálne            | LDLo             | 6422 mg/kg  |                | Človek                     | M        |                    |
| Orálne            | LDLo             | 5000 mg/kg  |                | Opica                      |          |                    |
| Orálne            | LDLo             | 420 mg/kg   |                | Myš                        |          |                    |
| Orálne            | LDLo             | 7500 mg/kg  |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne            | LDLo             | 10 ml/kg    |                | Človek                     | F        |                    |
| Intraperitoneálne | TD Lo            | 3490 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Intraperitoneálne | TD Lo            | 3000 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 0,43 ml/kg  |                | Človek                     | M        |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 1,14 ml/kg  |                | Človek                     | M        |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 1,4 ml/kg   |                | Človek                     | M        |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 8 g/kg      |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 3 g/kg      |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 8 ml/kg     |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 3500 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 4 g/kg      |                | Človek                     | F        |                    |
|                   | LDLo             | 868 mg/kg   |                | Človek                     | M        |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 3429 mg/kg  |                | Človek                     | M        |                    |
| Orálne            | TD Lo            | 3 g/kg      |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Subkutánne        | LD <sub>50</sub> | 9800 mg/kg  |                | Myš                        |          |                    |
| Subkutánne        | TDLo             | 6825 mg/kg  |                | Potkan                     |          |                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia

17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### n-butyl-acetát

| Cesta expozície   | Parameter        | Hodnota      | Doba expozície | Druh                              | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-------------------|------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne          | LD <sub>50</sub> | >17600 mg/kg |                | Králík                            |          |                    |
| Intraperitoneálne | LD <sub>50</sub> | 1230 mg/kg   |                | Myš                               |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 4700 mg/kg   |                | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg   |                |                                   |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 6 g/kg       |                | Myš                               |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 3200 mg/kg   |                | Králík                            |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 10768 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus)        |          |                    |
|                   | LD <sub>50</sub> | 1592 mg/kg   |                |                                   |          |                    |
| Intraperitoneálne | LDLo             | 1500 mg/kg   |                | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |                    |

### reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu

| Cesta expozície   | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-------------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Inhalačne (plyny) | LC <sub>50</sub> | 6670 ppm   | 4 hodiny       | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

### ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný

| Cesta expozície  | Parameter        | Hodnota                | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------------|------------------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> | 8500 mg/m <sup>3</sup> | 4 hodiny       | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne           | LD <sub>50</sub> | >6 g/kg                |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

### uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (<2%)

| Cesta expozície  | Parameter        | Hodnota                | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------------|------------------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> | 8500 mg/m <sup>3</sup> | 4 hodiny       | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne           | LD <sub>50</sub> | >6 g/kg                |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol

| Cesta expozície | Výsledok     | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|--------------|----------------|--------|
| Oko             | Slabo dráždi |                | Človek |
| Oko             | Slabo dráždi |                | Králík |
| Koža            | Slabo dráždi |                | Králík |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia

17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### metanol

| Cesta expozície | Výsledok       | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| Oko             | Stredne dráždi | 24 hodín       | Králik |
| Koža            | Stredne dráždi | 24 hodín       | Králik |

### n-butyl-acetát

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|----------|----------------|--------|
| Oko             | Dráždi   |                | Králik |
| Koža            | Dráždi   | 24 hodín       | Králik |

### reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu

| Cesta expozície | Výsledok     | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|--------------|----------------|--------|
| Oko             | Slabo dráždi |                | Králik |
| Koža            | Slabo dráždi | 8 hodín        | Králik |

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Karcinogenita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície             | Výsledok  | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|----------------------------|-----------|------|----------|
| Inhalačne       |           | <75 ppm | 103 týždňov (5 dní/týždeň) | Pozitívny | Myš  |          |

### Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Akútna toxicita

| metanol          |               |                |                                         |             |
|------------------|---------------|----------------|-----------------------------------------|-------------|
| Parameter        | Hodnota       | Doba expozície | Druh                                    | Prostredie  |
| EC <sub>50</sub> | 16,912 mg/l   | 96 hodín       | Riasy ( <i>Ulva pertusa</i> )           | Slaná voda  |
| EC <sub>50</sub> | 24500000 µg/l | 48 hodín       | Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )         | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 22200 mg/l    | 48 hodín       | Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )         | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 12835 mg/l    | 96 hodín       | Ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> )     | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 12700000 µg/l | 96 hodín       | Ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> )     | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 13000000 mg/l | 96 hodín       | Ryby ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )     | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 2500000 mg/l  | 48 hodín       | Kôrovce ( <i>Crangon crangon</i> )      | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub> | 3289 mg/l     | 48 hodín       | Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )         | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 15,32 g/l     | 96 hodín       | Ryby ( <i>Oreochromis mossambicus</i> ) | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 290 mg/l      | 96 hodín       | Ryby ( <i>Danio rerio</i> )             | Sladká voda |

#### n-butyl-acetát

| Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                                | Prostredie  |
|------------------|-------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> | 32 mg/l     | 48 hodín       | Kôrovce ( <i>Artemia salina</i> )   | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub> | 100000 µg/l | 96 hodín       | Ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 18000 µg/l  | 96 hodín       | Ryby ( <i>Pimephales promelas</i> ) | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 185000 µg/l | 96 hodín       | Ryby ( <i>Menidia beryllina</i> )   | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub> | 62000 µg/l  | 96 hodín       | Ryby ( <i>Danio rerio</i> )         | Sladká voda |

#### reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu

| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                  | Prostredie  |
|------------------|------------|----------------|---------------------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> | 8,5 ppm    | 48 hodín       | Kôrovce ( <i>Palaemonetes pugio</i> ) | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub> | 8500 µg/l  | 48 hodín       | Kôrovce ( <i>Palaemonetes pugio</i> ) | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub> | 15700 µg/l | 96 hodín       | Ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> )   | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | 13400 µg/l | 96 hodín       | Ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )   | Sladká voda |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Chronická toxicita

#### 3-jód-2-propynyl butylkarbamát

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|-----------|---------|----------------|----------------------------|------------|
| NOEC      | 8,4 ppb | 35 dní         | Ryby (Pimephales promelas) |            |

#### metanol

| Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Druh                         | Prostredie  |
|-----------|-----------|----------------|------------------------------|-------------|
| NOEC      | 71 ppm    | 96 hodín       | Riasy (Heterosigma akashiwo) | Sladká voda |
| NOEC      | 1400 ppm  | 96 hodín       | Riasy (Skeletonema costatum) | Sladká voda |
| NOEC      | 410 ppm   | 96 hodín       | Riasy (Prorocentrum minimum) | Sladká voda |
| NOEC      | 24 ppm    | 96 hodín       | Riasy (Eutreptiella sp.)     | Sladká voda |
| NOEC      | 9,96 mg/l | 96 hodín       | Riasy (Ulva pertusa)         | Slaná voda  |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

#### Biologická odbúrateľnosť

##### (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|-----------|---------|----------------|------------|----------|
| Log Pow   | 1,2     |                |            |          |

##### 3-jód-2-propynyl butylkarbamát

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

##### reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

#### [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Log Pow   | 0,004   |                |      |            |              |

#### 3-jód-2-propynyl butylkarbamát

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Log Pow   | 2,81    |                |      |            |              |

#### metanol

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Log Pow   | -0,77   |                |      |            |              |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| metanol   |         |                |      |            |              |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
| BCF       | <10     |                |      |            |              |

| n-butyl-acetát |         |                |      |            |              |
|----------------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Parameter      | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
| Log Pow        | 2,3     |                |      |            |              |

| reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu |          |                |      |            |              |
|------------------------------------------------|----------|----------------|------|------------|--------------|
| Parameter                                      | Hodnota  | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
| Log Pow                                        | 3,12     |                |      |            |              |
| BCF                                            | 8,1-25,9 |                |      |            |              |

| ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný |         |                |      |            |              |
|----------------------------------------------------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Parameter                                          | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
| BCF                                                | 10-2500 |                |      |            |              |

| uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (<2%) |         |                |      |            |              |
|----------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Parameter                                                            | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
| BCF                                                                  | 10-2500 |                |      |            |              |

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

#### Kód druhu odpadu

08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky \*

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

Dátum vytvorenia 17. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

#### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

#### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

#### Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

metanol

| Obmedzenie | Podmienky obmedzenia                                                                                                                                                                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69         | Nesmie sa uviesť na trh pre širokú verejnosť po 9. máji 2019 v kvapalinách do ostrekovačov alebo na odmrazovanie čelného skla v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,6 hmotnostného %. |

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                            |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                  |
| H302 | Škodlivý po požití.                                        |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu.                                               |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                      |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                            |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 17. 8. 2023 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H319           | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                        |
| H331           | Toxický pri vdýchnutí.                                                  |
| H335           | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                              |
| H336           | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                   |
| H370           | Spôsobuje poškodenie orgánov.                                           |
| H371           | Môže spôsobiť poškodenie orgánov.                                       |
| H372           | Spôsobuje poškodenie hrtan pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.       |
| H373           | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400           | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |
| H410           | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |
| H411           | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |
| H412           | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                    |
| H301+H311+H331 | Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.                  |
| H312+H332      | Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.                 |

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                   |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                   |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.            |

### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje 3-jód-2-propynyl butylkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.   |

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|                     |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                           |
| BCF                 | Biokoncentračný faktor                                                                       |
| CAS                 | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP                 | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí               |
| EC                  | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                        |
| EC <sub>50</sub>    | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie                                  |
| EINECS              | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                  |
| EmS                 | Pohotovostný plán                                                                            |
| EÚ                  | Európska únia                                                                                |
| EuPCS               | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                       |
| IATA                | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                   |
| IBC                 | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| ICAO                | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                |
| IMDG                | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                            |
| IMO                 | Medzinárodná námorná organizácia                                                             |
| INCI                | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                |
| ISO                 | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                    |
| IUPAC               | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                              |
| LC <sub>50</sub>    | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie        |
| LD <sub>50</sub>    | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie               |
| log K <sub>ow</sub> | Oktanól-voda rozdeľovací koeficient                                                          |
| NOEC                | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                         |
| NPEL                | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                           |
| OEL                 | Expozičné limity na pracovisku                                                               |
| PBT                 | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický                                                      |
| ppm                 | Počet častíc na milión (milióntina)                                                          |
| REACH               | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                         |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Xyladecor Classic HP BPR mahagon

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 17. 8. 2023 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RID             | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| UN              | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB            | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC             | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB            | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| Acute Tox.      | Akútna toxicita                                                                                  |
| Aquatic Acute   | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                                                       |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                                    |
| Asp. Tox.       | Aspiračná nebezpečnosť                                                                           |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí                                                                             |
| Flam. Liq.      | Horľavá kvapalina                                                                                |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť kože                                                                                  |
| Skin Sens.      | Kožná senzibilizácia                                                                             |
| STOT RE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia                                      |
| STOT SE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia                                    |

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu; na základe údajov z testov.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.