# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## PURLET W550 SM

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

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

**1.1. Identifikátor výrobku** — PURLET W550 SM

Látka / směs: směs

Další názvy směsi

NÁBYTKOVÝ LAK

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

**Určená použití směsi**

Vodou ředitelný akrylátový lak na dřevo.

**Hlavní zamýšlené použití**

PC-PNT-2 Barvy/nátěry – dekorativní

**Nedoporučená použití směsi**

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

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

**Výrobce**

| | |
|---|---|
| Jméno nebo obchodní jméno | BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. |
| Adresa | č.p. 1, Skrchov, 679 61<br>Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 43420371 |
| DIČ | CZ43420371 |
| Telefon | +420 516 474 211 |
| E-mail | info@teluria.cz |
| Adresa www stránek | http://www.bal.cz |

**Osoba odpovědná za bezpečnostní list**

| | |
|---|---|
| Jméno | Ing. Markéta Chalupová, Ph.D. |
| E-mail | marketa.chalupova@teluria.cz |

**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 není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Může vyvolat alergickou reakci.

**2.2. Prvky označení**

**Signální slovo**

žádné

**Doplňující informace**

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

| | |
|---|---|
| Hustota | 1,05 g/cm³ při 20 °C |
| Sušina | min. 33 % objemu |
| Mezní hodnota VOC | kat. A (e) VŘNH: 130 g/l |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | 54 g/l |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

**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. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

## 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 % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---|---|---|---|---|
| CAS: 34590-94-8<br>ES: 252-104-2<br>Registrační číslo: 01-2119450011-60 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | <4,5 | | 4 |
| CAS: 9011-05-6 | methylendiaminomethylether polykondenzát | 1,7 | | 4 |
| Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>ES: 203-961-6 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 0,4 | Eye Irrit. 2, H319 | 4, 6 |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>ES: 220-120-9 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 0,026 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % | |
| Index: 605-001-00-5<br>CAS: 50-00-0<br>ES: 200-001-8 | formaldehyd .....% | <0,002 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Acute Tox. 2, H330<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %<br>ATE Inhalačně (plyny) = 100 ppm<br>ATE Orálně = 500 mg/kg TH<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 % | 1, 2, 3, 4, 6 |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---|---|---|---|---|
| Index: 601-021-00-3<br>CAS: 108-88-3<br>ES: 203-625-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119471310-51 | toluen | 0,0003 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Repr. 2 (***), H361d<br>STOT RE 2 (**), H373 | 4, 5, 6, 7 |

**Poznámky**

** *nelze vyloučit jinou cestu expozice*

*** *toxicita pro reprodukci: doplňující písmena specifikují, zda může dojít k poškození plodu (d), nebo poškození reprodukční schopnosti (f)*

1 *Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „… % nitric acid" („… % kyselina dusičná"). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.*

2 *Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná".*

3 *Poznámka F: Tato látka může obsahovat stabilizátor. Jestliže stabilizátor mění nebezpečné vlastnosti látky, jež jsou uvedeny klasifikací podle části 3, stanoví se klasifikace a označení podle pravidel pro klasifikaci a označování nebezpečných směsí.*

4 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

5 *Látka, pro niž existují biologické mezní hodnoty.*

6 *Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH*

7 *Prekurzor drog*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti 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, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí**

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží**

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

**Při zasažení očí**

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

**Při požití**

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

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

**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

**Při styku s kůží**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Při zasažení očí**

Neočekávají se.

**Při požití**

Neočekávají se.

**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.

**Nevhodná hasiva**

neuvedeno

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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.

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

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## 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. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před mrazem. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Uchovávejte mimo dosah dětí.



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

Skladovací teplota minimum 5 °C, maximum 40 °C

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

Vodou ředitelný akrylátový lak na dřevo.

## 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. 473/2025 Sb.**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|---|---|---|
| prach fenolformaldehydových pryskyřic (CAS: 9011−05−6) | PELc | 5,0 mg/m³ |

**Česká republika** **Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|---|---|---|
| 2−(2−butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112−34−5) | PEL | 67,5 mg/m³ |
| | PEL | 10 ppm |
| | NPK-P | 101,2 mg/m³ |
| | NPK-P | 15 ppm |

*Poznámky*
*Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.*

**Česká republika** **Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|---|---|---|
| formaldehyd (CAS: 50−00−0) | PEL | 0,37 mg/m³ |
| | PEL | 0,3 ppm |
| | NPK-P | 0,74 mg/m³ |
| | NPK-P | 0,6 ppm |

*Poznámky*
*Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.*
*Látka má senzibilizační účinek.*

**Česká republika** **Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|---|---|---|
| (2−methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590−94−8) | PEL | 270 mg/m³ |
| | PEL | 43,8 ppm |
| | NPK-P | 550 mg/m³ |
| | NPK-P | 89,3 ppm |

*Poznámky*
*Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.*



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## PURLET W550 SM

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

**Česká republika** **Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|---|---|---|
| toluen (CAS: 108−88−3) | PEL | 192 mg/m³ |
| | PEL | 50 ppm |
| | NPK-P | 384 mg/m³ |
| | NPK-P | 100 ppm |

*Poznámky*
*Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.*
*Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.*
*U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.*

**Evropská unie** **Směrnice Komise 2000/39/ES**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|---|---|---|
| (2−methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590−94−8) | OEL 8 hodin | 308 mg/m³ |
| | OEL 8 hodin | 50 ppm |

*Poznámky*
*Kůže.*

**Evropská unie** **Směrnice Komise 2006/15/ES**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|---|---|---|
| 2−(2−butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112−34−5) | OEL 8 hodin | 67,5 mg/m³ |
| | OEL 8 hodin | 10 ppm |
| | OEL 15 minut | 101,2 mg/m³ |
| | OEL 15 minut | 15 ppm |

**Evropská unie** **Směrnice Komise 2006/15/ES**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|---|---|---|
| toluen (CAS: 108−88−3) | OEL 8 hodin | 192 mg/m³ |
| | OEL 8 hodin | 50 ppm |
| | OEL 15 minut | 384 mg/m³ |
| | OEL 15 minut | 100 ppm |

*Poznámky*
*Kůže.*

**Biologické mezní hodnoty**

**Česká republika** **Vyhláška č. 107/2013 Sb.**

| Název | Parametr | Hodnota | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|---|---|---|---|---|
| toluen (CAS: 108−88−3) | o-Kresol (po hydrolýze) | 1,5 mg/g kreatininu | Moč | Konec směny |
| | | 1,6 µmol/mmol kreatininu | | |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## PURLET W550 SM

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

**Česká republika** **Vyhláška č. 107/2013 Sb.**

| Název | Parametr | Hodnota | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|---|---|---|---|---|
| toluen (CAS: 108−88−3) | Hippurová kyselina | 1600 mg/g kreatininu<br>1000 µmol/mmol kreatininu | Moč | Konec směny |

*Poznámky*
*Je-li hodnota při nálezu kyseliny hippurové vyšší než 1 600 mg/g, avšak nepřesahuje 2 500 mg/g kreatinu, použije se ke zpřesnění expozice toluenu biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol. Je-li hodnota při nálezu kyseliny hippurové vyšší než 2 500 mg/g, považuje se za hodnotu prokazující, že je o pracovní expozici toluenu, jehož hodnota PEL je překračována a biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol se již neprovádí.*

**DNEL**

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol** | | | |
|---|---|---|---|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Inhalačně | 308 mg/m³ | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci | Dermálně | 283 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 37,2 mg/m³ | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé | Dermálně | 121 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé | Orálně | 36 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |

| **toluen** | | | |
|---|---|---|---|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Inhalačně | 192 mg/m³ | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci | Inhalačně | 384 mg/m³ | Akutní účinky systémové |
| Pracovníci | Inhalačně | 192 mg/m³ | Chronické účinky místní |
| Pracovníci | Inhalačně | 384 mg/m³ | Akutní účinky místní |
| Pracovníci | Dermálně | 384 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 56,5 mg/m³ | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 226 mg/m³ | Akutní účinky systémové |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 56,5 mg/m³ | Akutní účinky systémové |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 226 mg/m³ | Akutní účinky místní |
| Spotřebitelé | Dermálně | 226 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé | Orálně | 8,13 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |

**PNEC**

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol** | |
|---|---|
| Cesta expozice | Hodnota |
| Sladkovodní prostředí | 19 mg/l |
| Mořská voda | 1,9 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty | 70,2 mg/kg sušiny sedimentu |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol** | |
|---|---|
| Cesta expozice | Hodnota |
| Mořské sedimenty | 7,02 mg/kg sušiny sedimentu |
| Půda (zemědělská) | 2,74 mg/kg sušiny půdy |
| Mikroorganismy v systémech čistění odpadních vod | 4168 mg/l |
| Voda (občasný únik) | 190 mg/l |

| **toluen** | |
|---|---|
| Cesta expozice | Hodnota |
| Sladkovodní prostředí | 0,68 mg/l |
| Mořská voda | 0,68 mg/l |
| Voda (občasný únik) | 0,68 mg/l |
| Mikroorganismy v systémech čistění odpadních vod | 13,61 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty | 16,39 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty | 16,39 mg/kg sušiny sedimentu |
| Půda (zemědělská) | 2,89 mg/kg sušiny půdy |

**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.

**Ochrana očí a obličeje**

Při běžném způsobu zacházení ochrana očí není nutná. Při práci, kdy hrozí riziko zasažení kapalinou ( roztokem ) používejte ochranné brýle nebo obličejový štít ( podle charakteru vykonávané práce ).

**Ochrana kůže**

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

**Ochrana dýchacích cest**

Není nutná. Při tvorbě aerosolu respirátor proti aerosolu.

**Tepelné nebezpečí**

Neuvedeno.

**Omezování expozice životního prostředí**

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

| | |
|---|---|
| Skupenství | kapalné |
| Barva | transparentní |
| Zápach | bez zápachu |
| Bod tání/bod tuhnutí | 0 °C |
| toluen (CAS: 108-88-3) | -95 °C |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 100 °C |
| toluen (CAS: 108-88-3) | 110,6 °C |
| Hořlavost | nehořlavý |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | údaj není k dispozici |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

| | |
|---|---|
| toluen (CAS: 108-88-3) | 1,3 % |
| | 7 % |
| Bod vzplanutí | údaj není k dispozici |
| toluen (CAS: 108-88-3) | 4-6 °C |
| Teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| pH | 8-9 (neředěno) |
| Kinematická viskozita | údaj není k dispozici |
| Viskozita | pohárek F4 |
| Viskozita - výtoková doba | 60-70 s |
| Rozpustnost ve vodě | mísitelný |
| Rozpustnost v tucích | nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| hustota | 1,05 g/cm³ při 20 °C |
| Relativní hustota páry | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic | údaj není k dispozici |
| Forma | kapalina |

**9.2. Další informace**

| | |
|---|---|
| Oxidační vlastnosti | Produkt nemá oxidační vlastnosti. |
| Výbušné vlastnosti | Produkt nemá výbušné vlastnosti. |
| Obsah netěkavých látek (sušiny) | min. 33 % objemu |
| Mezní hodnota VOC | kat. A (e) VŘNH: 130 g/l |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | 54 g/l |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1. Reaktivita**

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

**10.2. Chemická stabilita**

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy.

**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.



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně | $LD_{50}$ | 5135 mg/kg | | Krysa | |

| **formaldehyd .....%** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Inhalačně (plyny) | ATE | 100 ppm | | | |
| Orálně | ATE | 500 mg/kg TH | | | |

| **toluen** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně | $LD_{50}$ | 5580 mg/kg TH | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | $LD_{50}$ | 5000 mg/kg TH | | Králík | |
| Inhalačně (plyny) | $LC_{50}$ | 25,7-30 mg/l vzduchu | 4 hodiny | Potkan (Rattus norvegicus) | |

**Žíravost / dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

**Další informace**
neuvedeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita**

Informace pro směs nejsou k dispozici. Směs by se neměla dostat do půdních, vodních a kanalizačních zdrojů.

**Akutní toxicita**

| **(2-methoxymethylethoxy)propanol** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| $LC_{50}$ | >10000 mg/l | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| $EC_{50}$ | 1919 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |

| **toluen** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| $LC_{50}$ | 10 mg/l | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| $EC_{50}$ | 60 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| $EC_{50}$ | 120 mg/l | 72 hodin | Řasy (Scenedesmus subspicatus) | |
| Log Pow | 2,73 | | | |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**
Údaje pro směs nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**
Neuvedeno.

| **toluen** | |
|---|---|
| Parametr | Hodnota |
| BCF | 16-90 |

**12.4. Mobilita v půdě**



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

Neuvedeno.

| **toluen** | |
|---|---|
| Parametr | Hodnota |
| Koc | 37-178 |

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

**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. 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 nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. 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 12 Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

**Kód druhu odpadu pro obal**

15 01 02 Plastové obaly

## 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**

není relevantní

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Odkaz v oddílech 4 až 8.



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

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

není relevantní

**Silniční přeprava - ADR**

NENÍ PŘEDMĚTEM PRO ADR

**Železniční přeprava - RID**

NENÍ PŘEDMĚTEM PRO RID

## 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. 398/2025 Sb., kterou se mění 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**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Omezení | Omezující podmínky |
|---|---|
| 55 | 1. Nesmí být poprvé uveden na trh po 27. červnu 2010 pro prodej široké veřejnosti jako složka barev nanášených stříkáním nebo čisticích prostředků v aerosolových rozprašovačích v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší.<br><br>2. Barvy nanášené stříkáním a čisticí prostředky v aerosolových rozprašovačích, které obsahují DEGBE a které nejsou v souladu s odstavcem 1, nesmí být uvedeny na trh pro prodej široké veřejnosti po 27. prosinci 2010.<br><br>3. Aniž jsou dotčeny ostatní právní předpisy Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly barvy jiné než barvy nanášené stříkáním obsahující DEGBE v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší, které jsou uváděny na trh pro prodej široké veřejnosti, nejpozději do 27. prosince 2010 viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny takto:<br>„Nepoužívejte v zařízení na stříkání barvy“. |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

formaldehyd .....%

| Omezení | Omezující podmínky |
|---|---|
| 28 | 1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:<br>— jako látky,<br>— jako složky jiných látek, nebo<br>— ve směsích,<br>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:<br>— buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo<br>— příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.<br><br>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:<br>‚Pouze pro profesionální uživatele'.<br><br>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:<br>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;<br>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;<br>c) následující paliva a výrobky z olejů:<br>— motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,<br>— výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,<br>— paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);<br>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;<br>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupci 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupci 2. Je-li v dodatku 11 sloupci 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.<br>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745. |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

formaldehyd .....%

| Omezení | Omezující podmínky |
|---|---|
| 72 | 1. Nesmí se uvádět na trh po 1. listopadu 2020 v jakémkoli z těchto výrobků:<br>a) oděvy nebo související doplňky;<br>b) textilní výrobky jiné než oděvy, které za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek používání přicházejí do styku s lidskou kůží v takové míře, která je srovnatelná s oděvy;<br>c) obuv;<br>pokud jsou oděv, související doplňky, textilní výrobky jiné než oděvy nebo obuv určeny pro použití spotřebiteli a látka je přítomna v koncentraci (naměřené v homogenním materiálu) stejné nebo vyšší, než je koncentrace uvedená pro tuto látku v dodatku 12.<br><br>2. Odchylně platí, že pokud jde o uvádění formaldehydu [č. CAS 50-00-0] v bundách, kabátech nebo čalounění na trh, příslušná koncentrace pro účely odstavce 1 je 300 mg/kg v období od 1. listopadu 2020 do 1. listopadu 2023. Poté se použije koncentrace uvedená v dodatku 12.<br><br>3. Odstavec 1 se nevztahuje na:<br>a) oděvy, související doplňky nebo obuv nebo části oděvů, souvisejících doplňků a obuvi, které jsou vyrobeny výhradně z přírodní usně, kožešiny nebo kůže;<br>b) netextilní zdrhovadla a netextilní dekorativní doplňky;<br>c) obnošené oděvy, související doplňky, textilní výrobky jiné než oděvy nebo obuv;<br>d) koberce ode zdi ke zdi a textilní podlahové krytiny pro použití v budovách, předložky a běhouny.<br><br>4. Odstavec 1 se nevztahuje na oděvy, související doplňky, textilní výrobky jiné než oděvy nebo obuv spadající do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 (*) nebo nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (**).<br><br>5. Ustanovení odst. 1 písm. b) se nevztahuje na textilní výrobky na jedno použití. „Textilními výrobky na jedno použití" se rozumí textilní výrobky, které jsou určeny pouze k jednomu použití nebo k použití po omezenou dobu a nejsou určeny pro následné použití k témuž nebo podobnému účelu.<br><br>6. Odstavce 1 a 2 se použijí, aniž je dotčeno uplatňování jakýchkoli přísnějších omezení stanovených v této příloze nebo v jiných použitelných právních předpisech Unie.<br><br>7. Komise výjimku stanovenou v odst. 3 písm. d) přezkoumá a případně uvedený odstavec odpovídajícím způsobem upraví.<br>(*) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS (Úř. věst. L 81, 31.3.2016, s. 51).<br>(**) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích, změně směrnice 2001/83/ES, nařízení (ES) č. 178/2002 a nařízení (ES) č. 1223/2009 a o zrušení směrnic Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (Úř. věst. L 117, 5.5.2017, s. 1). |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

**PURLET W550 SM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

formaldehyd .....%

| Omezení | Omezující podmínky |
|---|---|
| 77 | 1. Nesmí se uvádět na trh v předmětech po dni 6. srpna 2026, pokud za zkušebních podmínek stanovených v dodatku 14 koncentrace formaldehydu uvolňovaného z uvedených předmětů přesahuje:<br>a) 0,062 mg/m3 pro předměty na bázi dřeva a nábytek;<br>b) 0,080 mg/m3 pro jiné předměty než předměty na bázi dřeva a nábytek.<br><br>První pododstavec se nevztahuje na:<br>a) předměty, v nichž jsou formaldehyd nebo látky uvolňující formaldehyd přirozeně přítomny výhradně v materiálech, z nichž jsou tyto předměty vyráběny;<br>b) předměty, které jsou za předvídatelných podmínek určeny výhradně pro venkovní použití;<br>c) předměty v konstrukcích, které se používají výhradně mimo obvodový plášť budov a parozábranu a z nichž se neuvolňuje formaldehyd do vnitřního ovzduší;<br>d) předměty určené výhradně pro průmyslové nebo profesionální použití, pokud uvolňování formaldehydu z nich nevede za předvídatelných podmínek použití k expozici široké veřejnosti;<br>e) předměty, na něž se vztahuje omezení stanovené v položce 72;<br>f) předměty, které jsou biocidními přípravky spadajícími do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012;<br>g) prostředky spadající do oblasti působnosti nařízení (EU) 2017/745;<br>h) osobní ochranné prostředky spadající do oblasti působnosti nařízení (EU) 2016/425;<br>i) předměty určené pro přímý nebo nepřímý styk s potravinami spadající do oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1935/2004;<br>j) použité předměty.<br><br>2. Nesmí se uvádět na trh v silničních vozidlech po dni 6. srpna 2027, pokud za zkušebních podmínek stanovených v dodatku 14 koncentrace formaldehydu ve vnitřním prostoru uvedených vozidel přesahuje 0,062 mg/m3.<br><br>První pododstavec se nevztahuje na:<br>a) silniční vozidla určená výhradně pro průmyslové nebo profesionální použití, pokud koncentrace formaldehydu ve vnitřním prostoru uvedených vozidel nevede za předvídatelných podmínek použití k expozici široké veřejnosti;<br>b) ojetá vozidla. |

toluen

| Omezení | Omezující podmínky |
|---|---|
| 48 | Nesmí se uvádět na trh nebo používat jako látka nebo ve směsích v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší, pokud je látka nebo směs používána v lepidlech nebo v barvách nanášených stříkáním určených pro prodej široké veřejnosti. |

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

neuvedeno

## ODDÍL 16: Další informace

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

| | |
|---|---|
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## PURLET W550 SM

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

| | |
|---|---|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H341 | Podezření na genetické poškození. |
| H350 | Může vyvolat rakovinu. |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| 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. |

**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**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| ADR | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně) |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Asp. Tox. | Nebezpečnost při vdechnutí |
| ATE | Odhad akutní toxicity |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| Carc. | Karcinogenita |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| $EC_{50}$ | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace |
| EmS | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES |
| EU | Evropská unie |
| EuPCS | Evropský systém kategorizace výrobků |
| Eye Dam. | Vážné poškození očí |
| Eye Irrit. | Dráždivost pro oči |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |
| 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 nebezpečných věcí |
| IMO | Mezinárodní námořní organizace |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| $LC_{50}$ | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| $LD_{50}$ | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| log Kow | Oktanol-voda rozdělovací koeficient |



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## PURLET W550 SM

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum vytvoření | 31.10.2019 | Číslo verze | 3.2 |
| Datum revize | 19.10.2026 | | |

| | |
|---|---|
| Muta. | Mutagenita v zárodečných buňkách |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PMT | Perzistentní, mobilní a toxická |
| ppm | Počet částic na milion (miliontina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| Repr. | Toxicita pro reprodukci |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| Skin Corr. | Žíravost pro kůži |
| 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 |
| UN číslo | 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 |
| vPvM | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní |

**Pokyny pro školení**

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.

**Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)**

Verze 3.2 nahrazuje verzi BL z 25.02.2025. Změny byly provedeny v oddílech 2, 3, 13, 15 a 16.

**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.



Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211
email: purlet@teluria.cz
www.purlet.cz